BDS 275/BDS 575/
BDS 277/BDS 577

Blu-ray Disc™ 蓝光接收器

《用户手册》

harman/kardon®
by HARMAN

BD/DVD 区域代码和目录

BDS 接收器的设计旨在与编码在大部分蓝光光盘影片和 DVD 影片上的区域管理信息兼容。接收器仅播放包含区域编码的光盘，在该区域装运和销售接收器：

销售区域	蓝光光盘区域码	DVD 区域码
美国、加拿大	A	1
欧洲、中东	B	2
韩国、东南亚	A	3
墨西哥、拉丁美洲	A	4
澳大利亚、新西兰	B	4
俄罗斯、印度	C	5
中国	C	6

例如，运输至美国并在美国销售的 BDS 接收器仅播放包含区域码 A 的蓝光光盘和包含区域码 1 的 DVD 光盘。

简介 3
使用前确认线路电压 3
开箱 3
安装位置 3
清理 3
移动接收器 3
随附配件 3
接收器前面板控制器 4
接收器后面板连接 6
遥控器功能 8
连接 10
准备遥控器 13
设置接收器 15
使用接收器 20
使用光盘播放器 22
通过家庭网络播放流媒体 23
聆听 iPod/iPhone/iPad 24
收听调频广播 24
聆听音频信号源 25
通过 AIRPLAY 聆听媒体文件 25
从 USB 设备和数据光盘播放文件 25
使用播放列表 27
故障排除 28
AUX 部件遥控器代码列表 29
规格 37

简介

请在我们的网站 www.harmankardon.com 上注册您的产品。

注意：您将需要产品序列号。同时，您可以选择我们推出新产品和/或特别优惠时通知您。

感谢您选择 Harman Kardon 产品！

从 Harman Kardon 工程师发明高保真接收器以来，我们一直坚守这样的哲学：将家庭娱乐的快乐带给尽可能多的用户，增加性能和易用性来增强体验。家庭娱乐系统的 BDS 系列通过一个新潮的接收器可以提供完整的家庭娱乐解决方案。

要从新 BDS 接收器获得最大程度的乐趣，我们建议您通读本手册，并在您更熟悉新接收器的功能的操作之后再回头查阅。

如果您对于这款产品、相关安装或操作有任何疑问，请联系零售商或专门的安装人员，或者访问我们的网站：www.harmankardon.com。

使用前确认线路电压

您的 BDS 接收器设计为使用 100 – 240 伏特，50Hz/60Hz 交流电，并包括一个可分离 IEC 电源线(在销售接收器的地区使用)。

如果连接的线路电压不符合要求，可能会引发安全和火灾危险，而且可能会损坏设备。如果您不清楚具体型号设备的电压要求，或者您所在地区的线路电压是多少，请在将设备插入墙壁插座之前联系零售商。

开箱

用于在送货时保护新接收器的纸箱和运输材料经过特别设计，可以缓和振动和共振的冲击。如果主机在未来可能会移动或维修，我们建议您保存纸箱和包装材料以便运输时使用。

为了将存储纸箱占用的空间大小降低到最低程度，我们建议您将其压扁。您可以小心地切开纸箱底部的带缝，然后将其压扁。您可以以相同方式存储纸板嵌件。无法压扁的包装材料应与纸箱一起保存在塑料袋中。

如果您不想保存包装材料，请注意纸箱和其他运输保护材料都是可回收材料。为了保护环境，请将这些材料送到当地回收中心。

从前面板镜头上撕下保护性塑料膜。如果不撕下保护膜可能会影响遥控器的性能。

安装位置

- 为了确保安装正确且避免可能的安全隐患，请将主机放在坚固的水平面。如果将主机放在书架上，请确保书架和任意安装硬件能支持产品的重量。
- 保证主机的上方和下方留有空间，以便通风。如果将该产品安装在柜子里或其他封闭的区域，请确保该区域有足够的空气流动。在某些情况下，可能需要安装风扇。
- 请不要将主机直接放在铺有地毯的表面。
- 避免将主机安装在非常热或非常冷的位置，也不要将其安装在阳光直射或靠近采暖设备的区域。
- 避免将其安装在潮湿的位置。
- 请不要阻挡后面板的风扇通风口或主机侧面和顶部的通风槽，也不要将任何东西直接放在它们的上面或旁边。
- 请不要将接收器直接放在会产生很多热量的产品顶部。
- 由于接收器会发热，所以主机底脚上的橡胶垫可能会在某些木质或薄木片材料上留下印迹(当然可能性很小)。在将主机放在柔软木头或其他发热或重东西会损坏的材料上时，请小心谨慎。因为各种超出 Harman Kardon 控制的因素(包括漆本身的性质、所用的清洁材料、产品使用过程中造成的正常热和振动)，某些涂漆可能对于吸收这样的印迹特别敏感。您的保修范围并不包括此类对家具的损坏，所以为部件选择安装位置和进行日常维护时应特别小心。
- 您的新 Harman Kardon Blu-ray Disc™(蓝光光盘)接收器要求宽带互联网连接，才能进行传输和 BD-Live™ 交互性。

清洁

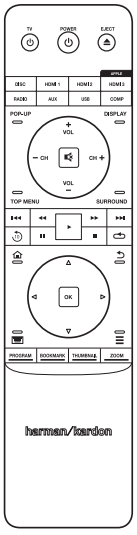
当接收器变脏时，请使用清洁、柔软、干燥的布擦干净。如有必要，请拔下交流电源线，然后使用蘸有温和肥皂水的柔软布擦干净接收器，然后再用蘸有清水的新布擦干净。使用干燥的布立即将其擦干。千万不要使用苯、气溶胶清洁剂、稀释剂、酒精或其他挥发性清洁剂。不要使用擦洗剂，因为它们可能会损伤金属部件上的表面。不要在主机附近喷射杀虫剂。

移动接收器

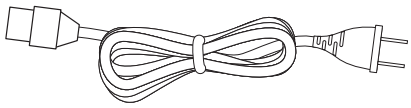
在移动接收器之前，请断开与其他部件的所有连线，并断开主机与交流电插座的连接。

随附配件

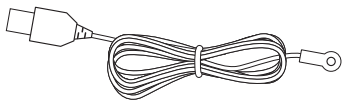
如果这些配件中的任何一项缺失，请通过 www.harmankardon.com 联系您的 Harman Kardon 客户服务。



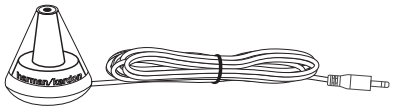
遥控器



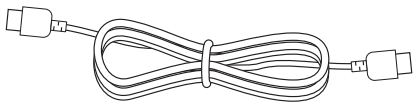
电源线
(随地区的不同而不同)



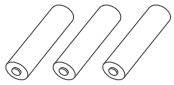
调频天线



EZ Set/EQ™
麦克风



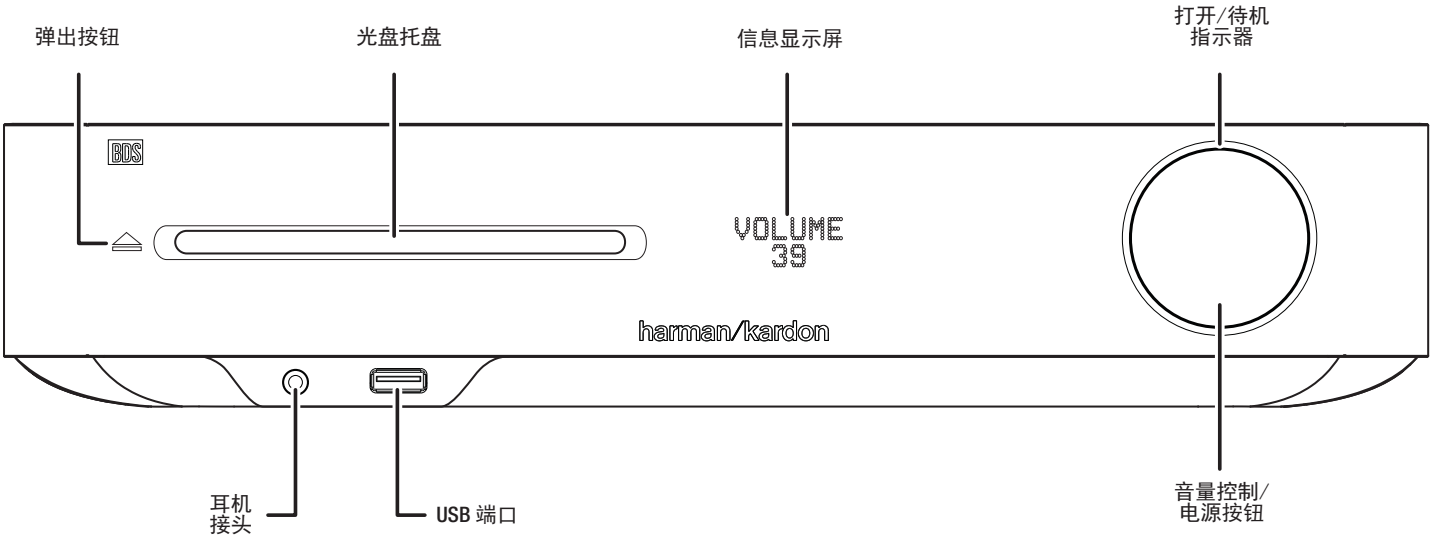
HDMI 线缆



3 X AAA 电池

简体中文

接收器前面板控制器


弹出按钮
光盘托盘
信息显示屏
打开/待机
指示器
BDS
VOLUME
39
harman/kardon
耳机
接头
USB 端口
音量控制/
电源按钮

弹出按钮(仅在插入光盘时显示)：按下该按钮可以从 BDS 接收器的内置光盘播放器弹出光盘。在按下该按钮之前，请确保没有东西阻止打开光盘托架。注意：如果在 30 秒之内没有拿走弹出的光盘，它将自动重新回到光盘播放器，以防受损。

光盘托盘：将兼容光盘插入托盘。BDS接收器的光盘播放器将接受5英寸(12cm)和 3 英寸(8cm)光盘。

信息显示屏：各种消息会显示在该显示屏上，以响应命令，而且为了显示正播放的音频/视频，还会显示 BDS 接收器的设置或本手册中说明的其他 BDS 接收器的状态信息。

打开/待机指示器：该 LED 在音量控制周围。当 BDS 接收器插入交流电电源且其后面板主电源开关设置为"On"(打开)位置时，LED 将变为琥铂色，表明该接收器处于"Standby"(待机)模式(准备打开)。当您打开 BDS 接收器后，该 LED 将变为白色。

耳机插孔：将耳机的1/8英寸(3.5mm)立体声迷你接头插入该插孔。注意：当插头插入该耳机插孔时，BDS 接收器的扬声器会自动设为静音；HDMI 音频输出保持活动。

USB 端口：您可以使用 USB 端口来播放连接到此端口的 Apple iOS® 设备中的音频文件，也可用于播放插入此端口的 USB 设备中的 MP3 和 WMA 音频文件和显示其中的视频和图像文件。请将接头或设备按照正确的方向插入到 USB 端口中。您可以随时插入或取出接头或设备 – 没有任何安装或拆除程序。

您也可以使用 USB 端口来执行固件升级。如果 BDS 操作系统的升级在未来可用，则您可以使用此端口将它下载到 BDS 接收器。完整说明将在那时提供。

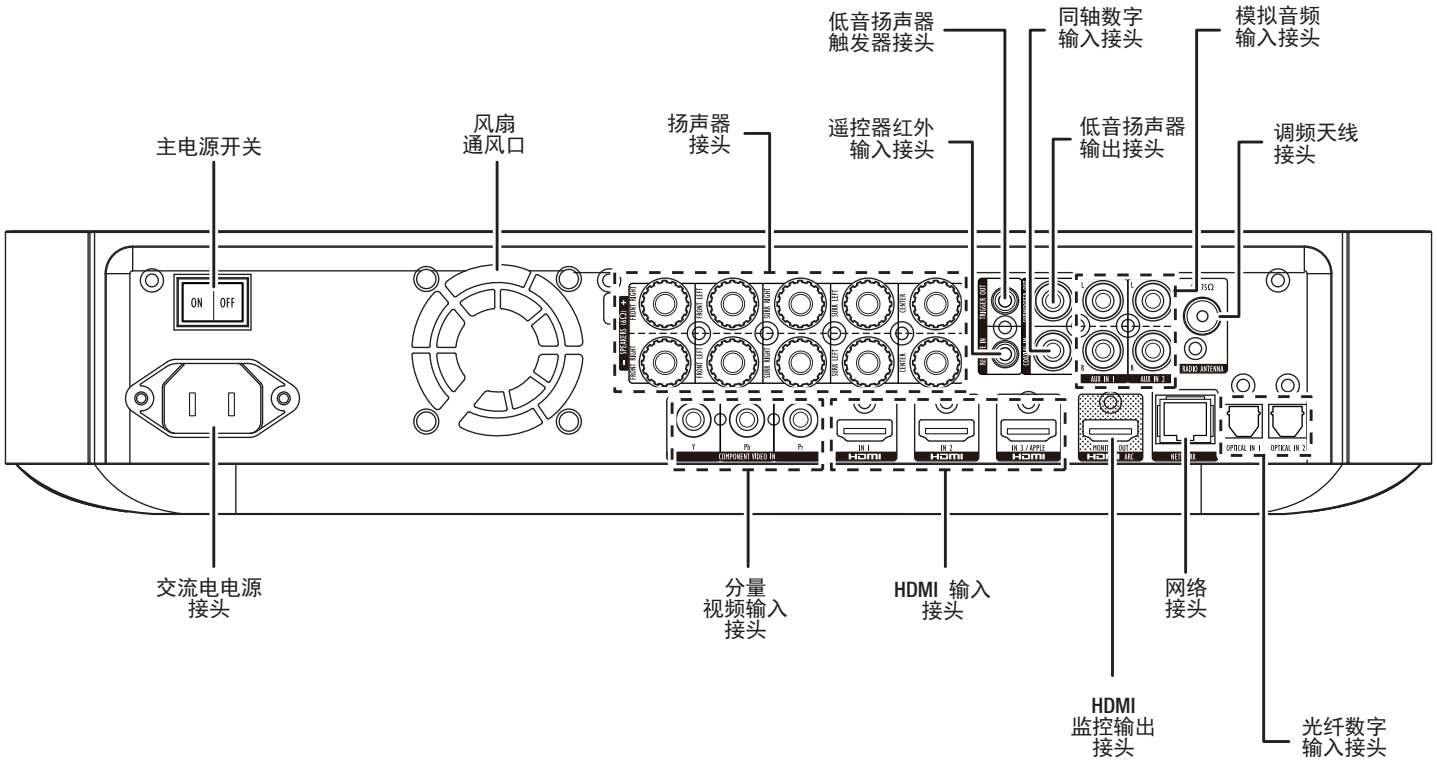
重要提示：请不要将 PC 或其他 USB 主机/控制器连接到此端口，否则您可能会同时损坏 BDS 接收器和其他设备。

音量控制、电源按钮、打开/待机指示器：BDS 接收器具有四种不同的电源模式：

- **Off**(关闭)(打开/待机指示器不亮)：当后面板主电源开关处于"Off"(关闭)位置时，或电源线拔下时，BDS 接收器将会处于关闭状态，且不会响应任何命令。将电源线插入打开的交流电插座且将主电源开关设置为"On"(打开)位置时，接收器将进入"Standby"(待机)模式。
- **Standby**(待机)(电源指示器将显示为纯琥珀色)：当您不使用 BDS 接收器时，"Standby"(待机)模式下的能量消耗最少。当接收器处于"Standby"(待机)模式时，当它从 AirPlay 设备(仅 BDS 277/BDS 577)或 *Bluetooth*® 蓝牙收到信号后，不会自动打开或播放音频。当接收器处于"Standby"(待机)模式时，按下"Power"(电源)按钮可将其打开。当接收器打开时，按下"Power"(电源)按钮超过两秒钟，它将进入"Standby"(待机)模式。注意：如果在 15 分钟内没有按下任何控制按钮或没有收到音频信号，那么为了节省能源接收器将自动进入"Standby"(待机)模式。请参阅第 16 页上的*常规设置，自动待机/待机模式*。
- **Sleep**(睡眠)(电源指示器将显示为纯琥珀色)："Sleep"(睡眠)模式会将 BDS 接收器的输出设置为静音，并关闭其 OSD 和前面板显示，但是允许接收器在收到来自 AirPlay 设备(仅 BDS 277/BDS 577)或 *Bluetooth*® 蓝牙设备的信号后自动打开并播放音频。有关详细信息，请参阅第 25 页的*通过 AirPlay 播放媒体文件*。当接收器处于"Sleep"(睡眠)模式时，按下"Power"(电源)按钮可将其打开。当接收器打开时，按下"Power"(电源)按钮可使其进入"Sleep"(睡眠)模式。
- **On**(打开)(电源指示器显示为纯白色)：当打开 BDS 接收器打开时，您可以对其全面操作。

重要提示：请不要将接收器的音量按钮旋转到扬声器的声音直到出现失真的程度。这样会损坏扬声器。

接收器后面板连接


主电源开关
风扇
通风口
扬声器
接头
遥控器红外
输入接头
低音扬声器
触发器接头
同轴数字
输入接头
低音扬声器
输出接头
模拟音频
输入接头
调频天线
接头
ON
OFF
交流电电源
接头
分量
视频输入
接头
HDMI 输入
接头
HDMI
监控输出
接头
网络
接头
光纤数字
输入接头

注意：有关进行连接的详细信息，请参阅第 10 页上的*连接*部分。

主电源开关：这个机械开关可以开启或关闭 BDS 接收器的电源。在进行连接并验证所有连接之后(请参阅第 10 页的*连接*部分)，将该开关设置到“打开”位置。通常情况下，您通常会将该开关设置为“打开”；它不能通过使用遥控器打开或关闭。为了节省能源，当您要相当一段时间不使用该接收器时，请将该开关设置为“关闭”

风扇通风口：这些通风口由接收器的风扇用来冷却主机。请与最近的表面保持至少 3 英寸(75mm)的距离，以避免主机过热。

重要提示：千万不要阻挡风扇通风口。否则会造成 BDS 接收器过热，引起危险。

扬声器接头：使用扬声器附带的线缆将卫星扬声器和中置扬声器连接到正确的终端。

- BDS 575 和 BDS 577 接收器(图示)可以连接 5 个扬声器：左前侧、右前侧、左环绕、右环绕和中置扬声器。
- BDS 275 和 BDS 277 接收器(未显示)可以连接 2 个扬声器：左前侧和右前侧扬声器。

请参阅第 10 页上的*连接*部分 连接。

低音扬声器触发器接头：在接头打开时该接头可以提供 12V 直流电。它可用于打开和关闭其他设备(例如，有源低音扬声器)。

遥控器红外输入接头：当前面板上的红外传感器被挡住时(例如，当接收器安装在柜子中时)，可以在此遥控器红外输入接头中连接一个红外接收器。

同轴数字输入接头：此处连接仅音频信号源部件的同轴数字输出。信号可以是 Dolby® Digital 数字码流、DTS® 数字码流或标准 PCM 数字音频数字码流。

注意：每个信号源部件只能使用一种类型的数字连接。

低音扬声器输出接头：使用单声道 RCA 音频线缆将该插孔连接到有源低音扬声器的线电平输入端或 LFE 插孔。有关进行连接的详细信息，请参阅第 10 页上的连*接有源低音扬声器*。

模拟音频输入接头：使用这些接头连接到仅音频信号源设备(例如，磁带机)。如果没有留声机前置放大器，请不要将转盘连接到这些接头。

调频天线接头：将提供的调频天线连接到该接线端。

光纤数字输入接头：此处连接仅音频信号源部件的光纤数字输出。信号可以是 Dolby Digital 数字码流、DTS 数字码流或标准 PCM 数字音频数字码流。

注意：每个信号源部件只能使用一种类型的数字连接。

网络接头：使用 Cat. 5 或 Cat. 5E 电缆(不随机提供)，将 BDS 接收器的网络接头连接到家庭网络，通过连接到网络的 DLNA® 兼容设备就可以享受流媒体内容。有关详细信息，请参阅第 12 页的*连接到家庭网络*。

HDMI® 监控器输出接头：将 BDS 接收器的 HDMI 输出连接到电视的 HDMI 输入端。因为 HDMI 线缆可以将视频和音频传输到电视，我们建议您将在接收器的“音频”菜单的BDS 接收器的 HDMI 音频输出设置为“关闭”，以充分利用 BDS 接收器的超级音频性能。如果您的电视是 3D 电视，那么您可以从 BDS 接收器的内置光盘播放器或从其他支持 3D 的信号源设备(连接到 BDS 接收器的 HDMI 输入接头)观看 3D 内容。具体信息，请参阅以下内容。

接收器的 HDMI 监控输出接头中含有一个音频回传通道，它可以将来自电视或视频显示器的数字音频信号回传到接收器。因此，对于直接连接到电视上的 HDMI 设备(比如互联网连接)，您可以尽情聆听其中的音乐，而不需要另外将其与 BDS 接收器进行连接。注意：您必须启用电视的音频回传通道输出端。有关信息，请参阅电视的说明手册。

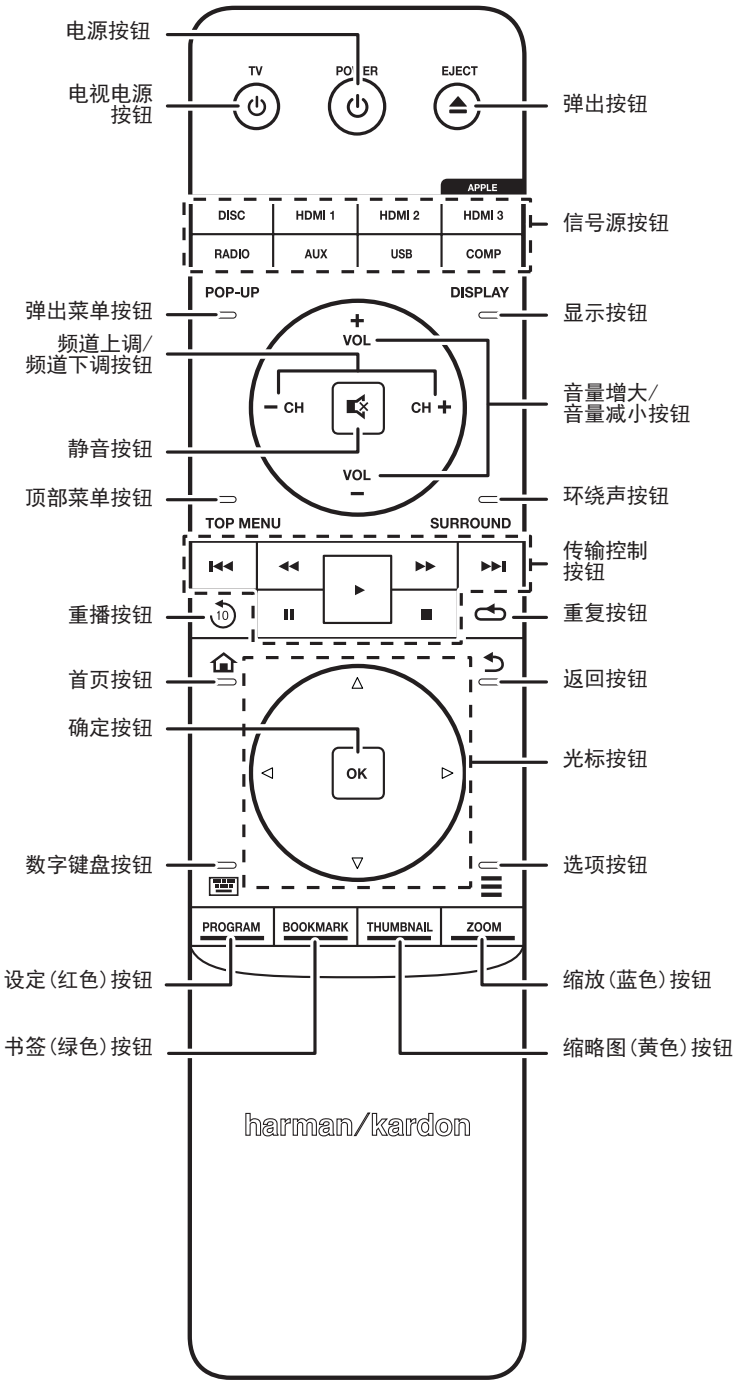
HDMI 输入接头：您最多可以将三个具有 HDMI 接头的信号源设备连接到 BDS 接收器。HDMI 连接可以在设备之间传输数字音频和视频信号，因此对于已通过 HDMI 接头连接的设备，您不需要再另外建立任何音频连接。BDS 接收器会将支持 3D 的 HDMI 信号源设备的 3D 视频信号通过 HDMI 监控输出接头传递到电视。有关详细信息，请参阅第 11 页的*连接 HDMI 信号源设备*。

注意：如果您有一个 Apple TV，请将其 HDMI 输出连接到 BDS 接收器的 HDMI 3 输入端。当选择 HDMI 3 作为信号源时，您可以使用 BDS 遥控器控制各种 Apple TV 功能。有关详细信息，请参阅第 15 页的*控制 Apple TV*。

分量视频输入接头：如果您的视频信号源设备具有分量视频接头(但没有 HDMI 接头)，请使用分量视频接头。您也需要将设备连接到 BDS 接收器的一个音频输入接头。有关详细信息，请参阅第 10 页的*连接*。

交流电电源接头：完成所有其他连接并进行验证后，请将随附的交流电源线插入此输入端，然后插入不连开关掣的交流电插座中。

遥控器功能


电源按钮
电视电源按钮
弹出菜单按钮
频道上调/频道下调按钮
静音按钮
顶部菜单按钮
重播按钮
首页按钮
确定按钮
数字键盘按钮
设定(红色)按钮
书签(绿色)按钮
TV
POWER
EJECT
弹出按钮
APPLE
DISC
HDMI 1
HDMI 2
HDMI 3
信号源按钮
RADIO
AUX
USB
COMP
POP-UP
DISPLAY
显示按钮
VOL
CH
CH
音量增大/音量减小按钮
VOL
环绕声按钮
TOP MENU
SURROUND
传输控制按钮
重复按钮
返回按钮
OK
光标按钮
选项按钮
PROGRAM
BOOKMARK
THUMBNAIL
ZOOM
缩放(蓝色)按钮
缩略图(黄色)按钮
harman/kardon

电源按钮：BDS 接收器具有四种不同的电源模式：

- **Off**（关闭）（打开/待机指示器不亮）：当后面板主电源开关处于“Off”（关闭）位置时，或电源线拔下时，BDS 接收器将会处于关闭状态，且不会响应任何命令。将电源线插入打开的交流电插座且将主电源开关设置为“On”（打开）位置时，接收器将进入“Standby”（待机）模式。
- **Standby**（待机）（电源指示器将显示为纯琥珀色）：当您不使用 BDS 接收器时，“Standby”（待机）模式下的能量消耗最少。当接收器处于“Standby”（待机）模式时，当它从 AirPlay 设备（仅 BDS 277/BDS 577）或 *Bluetooth*® 蓝牙收到信号后，不会自动打开或播放音频。当接收器处于“Standby”（待机）模式时，按下“Power”（电源）按钮可将其打开。当接收器打开时，按下“Power”（电源）按钮超过两秒钟，它将进入“Standby”（待机）模式。注意：如果在 15 分钟内没有按下任何控制按钮或没有收到音频信号，那么为了节省能源接收器将自动进入“Standby”（待机）模式。请参阅第 16 页上的*常规设置，自动待机/待机模式*。
- **Sleep**（睡眠）（电源指示器将显示为纯琥珀色）：“Sleep”（睡眠）模式会将 BDS 接收器的输出设置为静音，并关闭其 OSD 和前面板显示，但是允许接收器在收到来自 AirPlay 设备（仅 BDS 277/BDS 577）或 *Bluetooth*® 蓝牙设备的信号后自动打开并播放音频。有关详细信息，请参阅第 25 页的*通过 AirPlay 播放媒体文件*。当接收器处于“Sleep”（睡眠）模式时，按下“Power”（电源）按钮可将其打开。当接收器打开时，按下“Power”（电源）按钮可使其进入“Sleep”（睡眠）模式。
- **On**（打开）（电源指示器显示为纯白色）：当打开 BDS 接收器打开时，您可以对其全面操作。

电视电源按钮：在设定完遥控器后，按下该按钮可以打开或关闭电视的电源。请参阅第 13 页 *设定遥控器*。

Eject（弹出）按钮：按下该按钮可以从 BDS 接收器的内置光盘播放器弹出光盘。在按下该按钮之前，请确保没有东西阻止打开光盘托盘。

信号源按钮：按下其中的一个按钮，可以选择相应的信号源设备。该操作也会打开处于“Standby”（待机）模式的 BDS 接收器。

- 第一次按下 Aux 按钮会将 BDS 接收器切换到上次使用的以下信号源：同轴数字、光纤数字 1、光纤数字 2、模拟音频 I、模拟音频 2、HDMI ARC。之后每次按下时都会将 BDS 接收器向前依次切换到上述信号源。

按下 Aux 按钮也会将遥控器设定为辅助部件控制模式，在这种模式下允许遥控器使用任意预设定和/或学习功能。有关详细信息，请参阅第 25 页的*聆听音频信号源*。

注意：您必须使用“Home”（首页）菜单才能选择 *Bluetooth*® 蓝牙和基于网络的信号源（DLNA、YouTube™、Pandora® 和 Picasa™）。有关详细信息，请参阅*使用接收器*。

弹出菜单按钮：播放蓝光光盘或 DVD 时按下该按钮会显示其光盘菜单。注意：该功能是与光盘相关的。并不是所有 DVD 都有弹出菜单。如果某个 DVD 没有弹出菜单，按下弹出按钮将显示光盘菜单，具体取决于光盘菜单系统的授权方式。

显示按钮：当您播放蓝光 光盘影片和 DVD 影片时，按下该按钮将激活一个杆式显示装置，其中包含当前所播放光盘或节目的信息。当您从插入的 USB 设备播放视频或照片幻灯片时，按下该按钮会显示状态栏。当 BDS 接收器播放 iOS 设备、辅助信号源或广播中的内容时，该按钮不会起作用。

频道上调/频道下调按钮：这些按钮对 BDS 接收器不起作用，但可以通过设定来控制 Aux 部件的功能。

音量增大/音量减小按钮：按下这些按钮可以增大或减小 BDS 接收器扬声器输出的音量。注意：音量增大/音量减小按钮不会改变 HDMI 音频输出的音量。

重要提示：请不要将音量按钮旋转到扬声器的声音直到出现失真的程度。这样会损坏扬声器。

静音按钮：按下该按钮会将 BDS 接收器扬声器的输出声音设置为静音。再次按下该按钮将取消静音。注意：静音按钮不会对 HDMI 音频输出起作用。

顶部菜单按钮：显示正播放的蓝光光盘光盘或 DVD 的顶部菜单。注意：该功能是与光盘相关的。并不是所有 DVD 都有顶部菜单。如果 DVD 没有顶部菜单，按下顶部菜单按钮可能会显示光盘菜单，具体取决于光盘菜单系统的授权方式。有关详细信息，请参阅第 22 页的*使用光盘播放器*。

环绕声按钮：按下该按钮会在活动节目可用的所有环绕声模式之间循环。每次按下“环绕声”按钮都会依次更改为下一个模式。弹出显示屏将出现，显示您在其中循环的模式。注意：并不是所有环绕声模式都可用于所有节目。有关详细信息，请参阅第 21 页上的*环绕声模式*。

传输控制按钮：这些按钮控制 BDS 接收器的内置蓝光光盘播放器、iOS 和 USB 设备以及流媒体信号源。当遥控器处于 Aux 部件控制模式时，它们可以控制辅助部件的功能。

重播按钮：按下该按钮可以重播蓝光、DVD、CD、USB 和数据光盘上播放的前 10 秒的媒体内容。

重复按钮：当 BDS 接收器正在播放蓝光光盘时，按下该按钮将在以下重复模式之间循环：章节、标题、关闭。（注意：并不是所有蓝光光盘都支持重复播放。）当 BDS 接收器播放 DVD 时，按下该按钮将在以下重复模式之间循环：章节、标题、全部、关闭。当 BDS 接收器正在播放 CD 或聆听 iPod 或 USB 设备上的媒体时，按下该按钮将在以下重复模式之间循环：曲目、全部、关闭。

首页按钮：按下该按钮会将屏幕上的显示从任意屏幕返回到首页屏幕。

返回按钮：按下该按钮会退出当前的屏显菜单，并显示上一屏幕。

确定按钮：按下该按钮将选择屏显菜单上当前突出显示的菜单项。

光标按钮：使用这些按钮可以在屏显菜单上的菜单项之间导航。

数字键盘按钮：按下该按钮可以显示 10 个数字键，可以输入字母和数字，例如网络设置、光盘曲目/章节搜索等。

选项按钮：按下该按钮可以显示活动项的所有可用选项。当聆听 Aux 信号源时，按下选项按钮可以让您调整音频延迟以解决当观看视频节目（使用发自接收器的一个后面板音频输入端）时声音和图片之间的“影音同步”错误。有关详细信息，请参阅第 25 页的*聆听音频信号源*。

设定（红色）按钮：按下该按钮可以设定当前所播放光盘的播放列表。有关详细信息，请参阅第 23 页的*设定播放*。

缩放（蓝色）按钮：按下缩放按钮可以缩放视频图像或幻灯片。使用导航按钮可以放大图像的不同部分。注意：该功能对于蓝光光盘和 DVD 两种不同类型的光盘会有所不同。并不是所有光盘都可以放大。

书签（绿色）按钮：按下该按钮可以启用书签功能。有关详细信息，请参阅第 23 页的*书签功能*。

缩略图（黄色）按钮：在播放照片幻灯片时按下该按钮可以显示幻灯片中所有照片的缩略图。

黄色、绿色、黄色和蓝色按钮：当 BDS 接收器播放蓝光光盘时，这些按钮可以激活依据光盘变化的功能和菜单。有关详细信息，请参阅每个特殊光盘的菜单说明。注意：这些蓝光光盘功能可能会覆盖书签、缩略图、设定和放大功能。

连接

警告：在连接 BDS 接收器前，确保从接收器和交流电插座上断开接收器的交流线缆。接收器连接电源并打开时连接扬声器，可能会损坏扬声器。

您的 BDS 接收器具有颜色编码的扬声器终端：

BDS 275/BDS 277

白色：	左通道正极(+)
红色：	右通道正极(+)
黑色：	两通道负极(–)

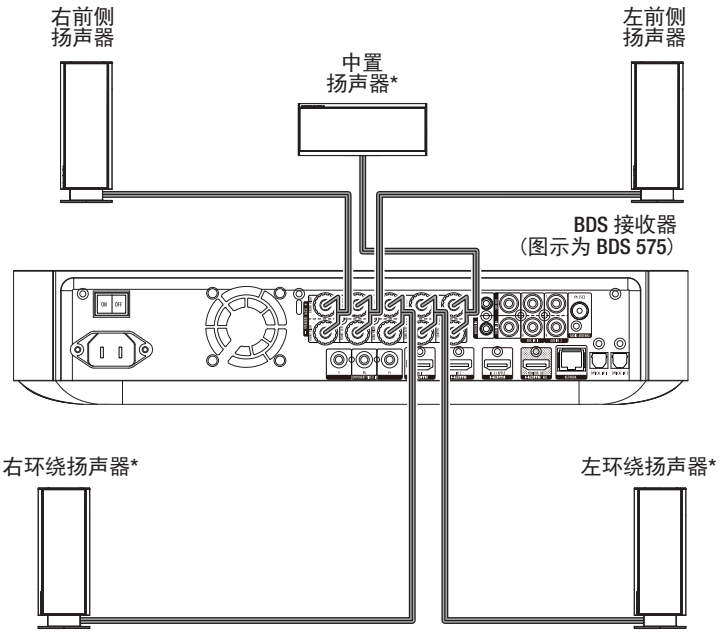
BDS 575/BDS 577

白色：	左前方正极(+)
红色：	右前方正极(+)
蓝色：	左环绕正极(+)
灰色：	右环绕正极(+)
绿色：	中央正极(+)
黑色：	所有通道负极(–)

确保以相同方式连接每个扬声器：扬声器的正极(+)连接到接收器或功放的正极(+)，扬声器的负极(–)连接到接收器或功放的负极(–)。一个或多个扬声器连接错误可能会导致声音失真、低音较弱以及立体声反射不强。

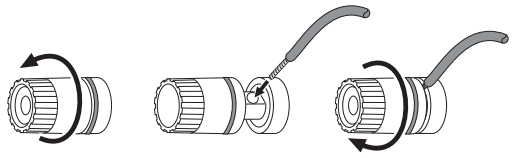
警告：确保正极(+)和负极(–)裸线不会相互接触或接触接收器后面板的金属对象。电线相互接触会导致短路，并会损坏接收器或放大器。

连接扬声器



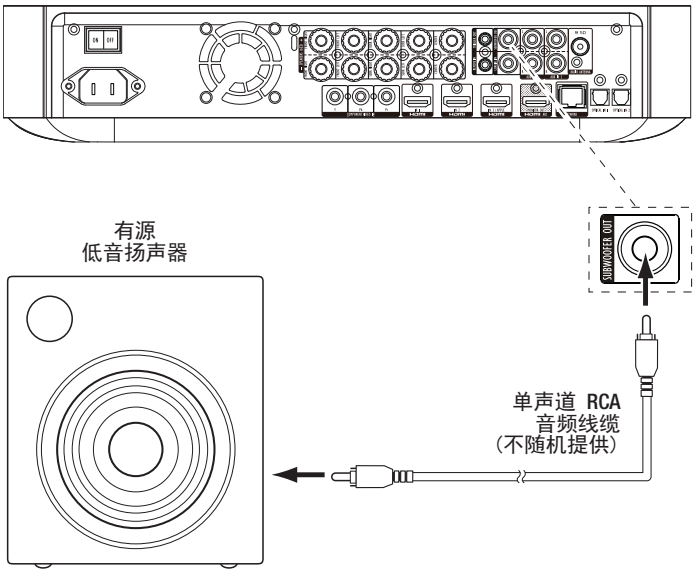
*只能与 BDS 575/BDS 577 接收器配套使用

连接接收器终端



连接有源低音扬声器

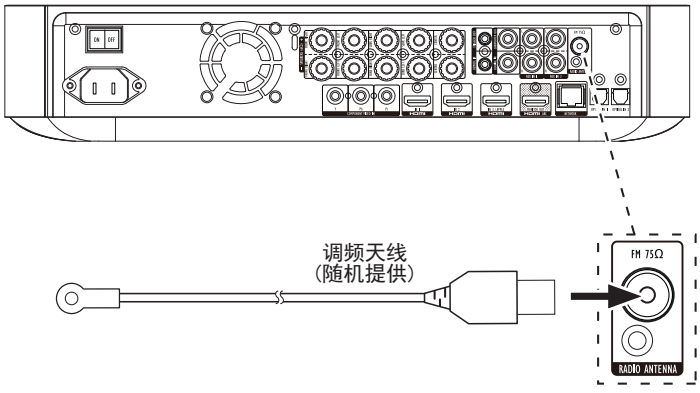
使用单声道 RCA 音频线缆将 BDS 接收器的低音扬声器输出接头连接到有源低音扬声器；请参考您的低音扬声器用户手册，获取连接低音扬声器的相关信息。



重要提示：此时请不要将低音扬声器的交流电源线插入交流电插座。

连接调频天线

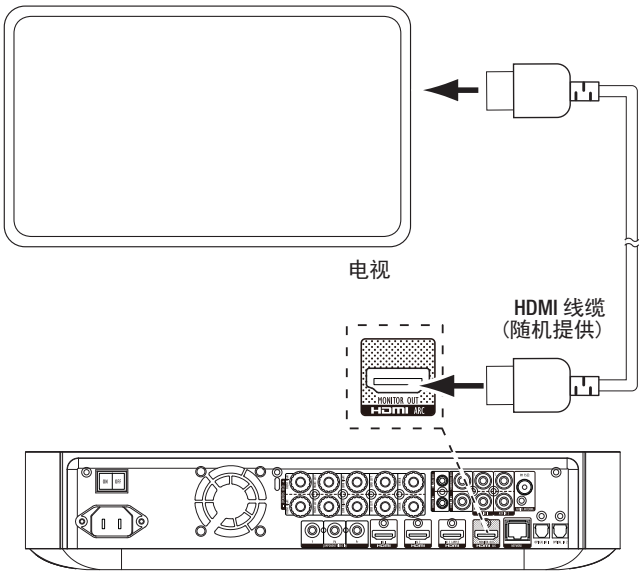
将提供的天线与调频天线接头连接，如下图所示。将天线全部抽出，将其移动到不同的位置，直到您搜索到最喜欢的电台。



连接电视或视频显示器

使用提供的 HDMI 线将 BDS 接收器的 HDMI 输出端连接到电视/视频显示器的 HDMI 输入端。BDS 接收器是具有 3D 和 30/36 色深技术的 HDMI。

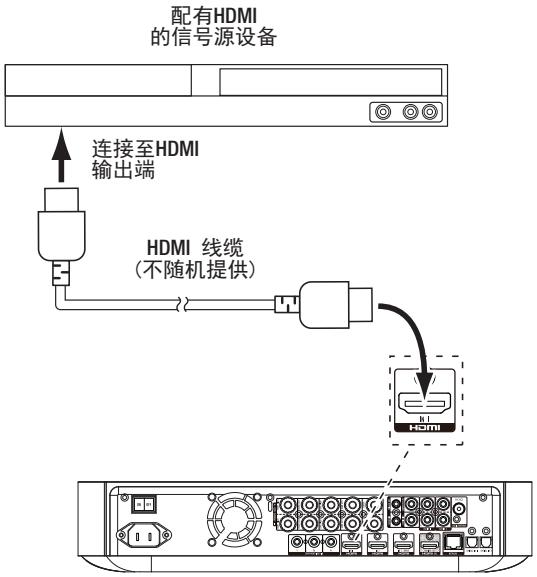
注意：如果已有设备(例如，互联网调制解调器)直接连接到电视，那么您可以通过 HDMI 监控输出接头的音频回传通道将声音传送到 BDS 接收器，这样它们就不会再要求连接到接收器。



注意：HDMI 连接会将视频和音频都提交到电视或视频显示器。我们建议您禁用电视或视频显示器的音频系统以充分利用 BDS 接收器的超级音频重现。

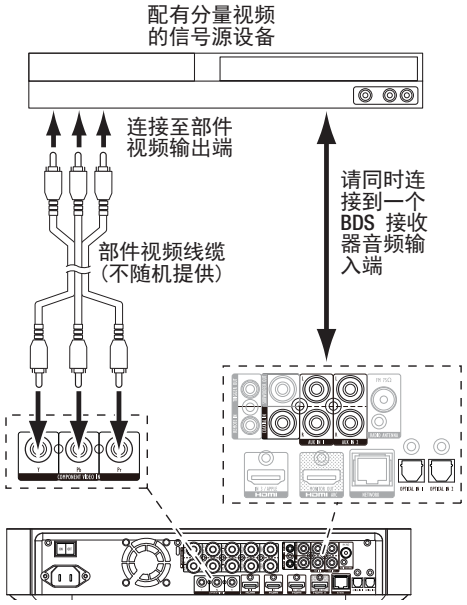
连接 **HDMI** 信号源设备

如果信号源设备中有 HDMI 接头，使用这些接头就能享受最好的视频和音频效果。HDMI 线可以同时传输数字视频和数字音频信号，因此对于已通过 HDMI 线连接的设备，您不需要再另外建立任何音频连接。



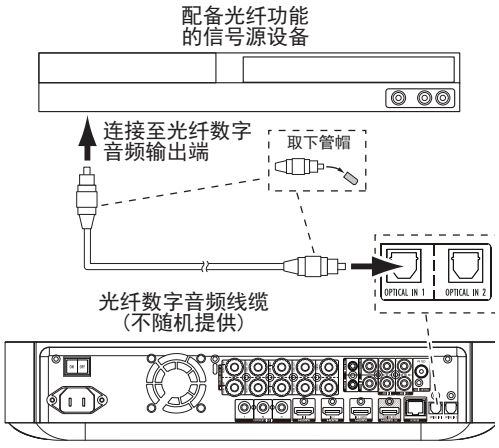
连接您的零部件视频信号源设备

如果您的任意视频信号源设备具有部件视频接头(没有 HDMI 接头)，则使用部件视频接头将提供高级视频性能。您也需要将设备连接到接收器的一个模拟或数字音频输入接头。



连接您的光纤数字音频信号源设备

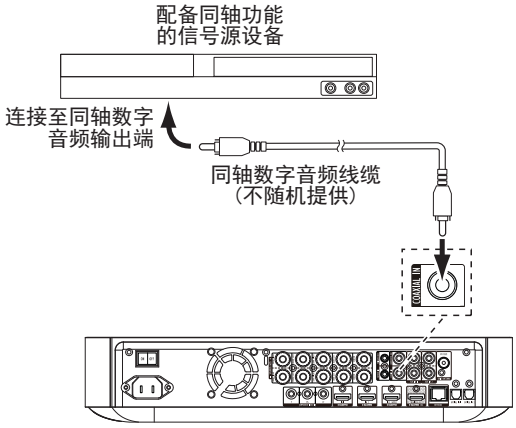
如果两个非 HDMI 信号源设备配有光纤数字输出端，可将其连接到接收器的光纤数字音频接头。注意：针对每一个设备，请您只建立一种数字连接(HDMI、光纤或同轴)。



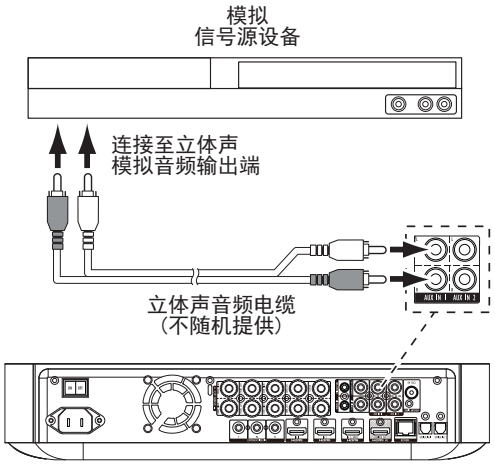
简体中文

连接您的同轴数字音频信号源设备

如果有一个非 HDMI 信号源设备配有同轴数字输出，请将其连接到接收器的同轴数字输入接头。注意：针对每一个设备，请您只建立一种数字连接（HDMI、光纤或同轴）。

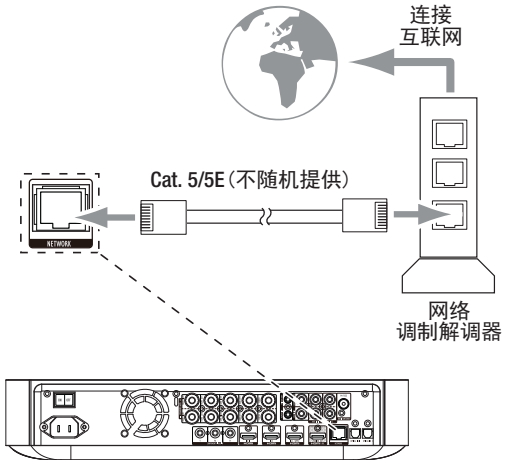


连接您的模拟音频信号源设备



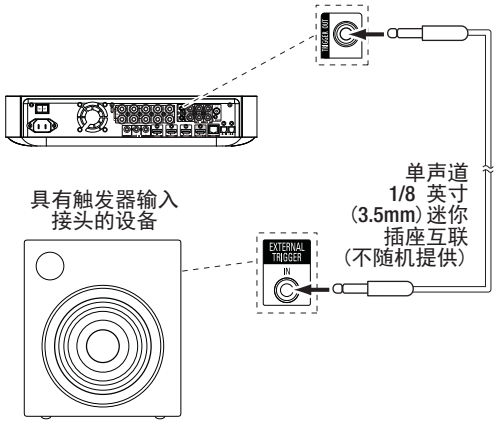
连接家庭网络

使用 Cat. 5/5E 以太网线缆（不随机提供）将 BDS 接收器的网络接头直接连接到家庭网络路由器、网络交换机、网络调制解调器或可以访问互联网的以太网墙壁插座。请参见第 17 页上的*"常规设置：网络"*，获取有关连接 BDS 接收器和家庭网络的信息。



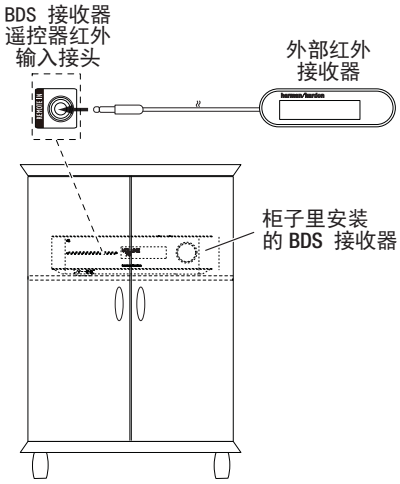
连接低音扬声器触发器输出端

如果您的系统具有直流触发器信号控制的设备，请使用单声道 1/8 英寸（3.5mm）迷你插座互联线缆（不随机提供）将其连接到接收器的低音扬声器触发器输出接头。接收器在打开并连接时能提供 12V 直流电（100mA）触发器信号。



连接遥控器红外输入端

BDS 接收器配有遥控器红外输入端接头，可以让您远程控制放入柜子或普通遥控器视距之外的接收器。将外部红外接收器(例如，可选 Harman Kardon HE 1000)连接到接收器的遥控器红外输入端接头。



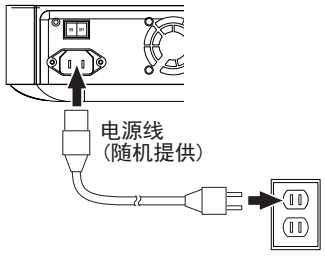
连接交流电源

BDS 接收器附随可分离交流电源线。这种类型的线缆可以方便您将所有其他系统线缆安装和连接到接收器的后面板。

注意：

- BDS 接收器的电源要求为 100V – 240V 交流电、50/60Hz、120W(BDS 575/BDS 577)或 90W(BDS 275/BDS 277)。连接所列之外的电源可能会损坏接收器或造成异常操作。
- 在将交流电源线连接到墙壁插座之前，请确认您所进行的所有扬声器连接、视频连接和音频部件连接都正确无误。

将接收器可分离电源线的承口端连接到接收器的交流电源接头。将另一端插入不连开关掣的正常交流电插座。

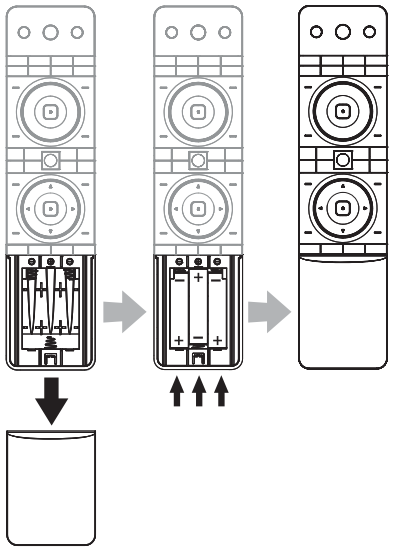


将接收器的主电源开关置于“打开”位置。接收器的打开/待机指示器将变为*琥铂色*，表明接收器处于“待机”模式。

准备遥控器

安装电池

您的接收器的遥控器使用三节 AAA 电池(随机提供)。如图所示插入电池，确保电极安装正确。



使用遥控器

使用遥控器时，请记住将其瞄准接收器的前面板。确保没有东西(例如，家具)阻挡遥控器和接收器。明亮的灯、荧光灯和等离子视频显示器可能会干扰遥控器的功能。

- 遥控器的作用范围大约 20 英尺(6.1m)，具体取决于灯光条件。
- 您可以以与 BDS 接收器成最多 30° 的角度使用遥控器。

如果遥控器断断续续，或者按下遥控器的按钮时不会让输入按钮亮起，那么请确保电池插入正确。如果遥控器仍然断断续续，那么请使用新电池替换全部三节电池。

设定遥控器

除了控制 BDS 接收器之外，您可以设定主机的遥控器来控制一个辅助(Aux)部件。遥控器也可以直接从其他遥控器学习代码。该功能允许您组合使用学习命令和设定代码，使遥控器能控制多个 Aux 部件。典型的 Aux 部件包括电视、卫星接收器或有线接收器。仅当按下 Aux 信号源按钮时，遥控器才会控制 Aux 部件。按下任何其他信号源按钮都会将遥控器返回正常的 BDS 接收器控制模式。

要设定遥控器来控制 Aux 部件：

1. 在始于第 29 页上的 ***Aux 遥控器代码列表***中查找部件类型(例如，电视或有线电视机顶盒)的设置代码及其品牌。
2. 打开辅助部件。
3. 按住 Aux 按钮三秒钟，然后松开。

注意：遥控器将处于设定模式 20 秒；您必须在这段时间内执行步骤 4。

4. 将遥控器瞄准您刚刚打开的部件，然后输入上述步骤 1 中的设置代码编号。使用 *设定*(按钮)作为第一个位、*书签*(按钮)作为第二个位、*缩略图*(黄色)按钮作为第三个位、*缩放*(蓝色)按钮作为第四个位。如果要输入的代码为“0”，则您不需要按下对应的按钮；对于“1”以上的数字，请按下按钮该数字的次数。当您输入所有四个位之后，请按下“确定”按钮，之后部件会立即关闭。
5. 如果遥控器在步骤 4 中关闭了部件，请再次按下 Aux 按钮以存储设置代码编号。为了确认您保存的代码，LED 指示器会闪烁三次。

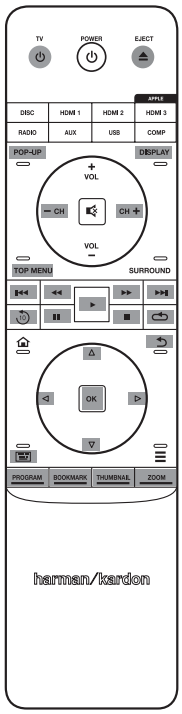
自动搜索方法

如果您为设备尝试了所有所列四个位的设置代码编号后，它仍没有关闭，那么您应使用以下自动搜索方法。

1. 手动或使用其自身的遥控器打开您要 BDS 遥控器控制的设备。
2. 按住 Aux 设备三秒钟，BDS 遥控器将进入设置模式。注意：遥控器将处于设定模式 20 秒；您必须在这段时间内执行步骤 3。
3. 选择您所在的地区和您要设定的设备类型：对于美国电视，不要按下任何 *设定*(红色)、*书签*(绿色)、*缩略图*(红色)或 *(缩放)*(蓝色)按钮。
   - 对于欧洲电视，按下设定 *(红色)*按钮一(1)次。
   - 对于 HDTV，按下设定 *(红色)*按钮两(2)次。
   - 对于美国有线调频头，按下设定 *(红色)*按钮三(3)次。
   - 对于欧洲有线调频头，按下设定 *(红色)*按钮四(4)次。
   - 对于美国卫星高频头，按下设定 *(红色)*按钮五(5)次。
   - 对于欧洲卫星高频头，按下设定 *(红色)*按钮六(6)次。
4. 将 BDS 遥控器指向设备，然后按下光标上移按钮；每次按下按钮都会为一个设置代码编号发送“电源”信号。连续按下光标上移按钮将快速扫描设置代码编号。在设备关闭后立即松开光标上移按钮。如果您错过了正确的设置代码编号，您可以按下光标下移按钮返回到它，每次一个代码编号，直到设备重新打开。
5. 如果 BDS 遥控器在步骤 4 中关闭了部件，请再次按下 Aux 按钮以存储设置代码编号。为了确认您保存的代码，LED 指示器会闪烁三次。

在遥控器上设定各个按钮代码

您可以将其他部件遥控器的代码设定到 BDS 遥控器的按钮，如下图所示：



1. 按住 BDS 遥控器上的 Aux 和设定 *(红色)*按钮至少三秒钟。遥控器的 Aux 按钮将闪烁一次。
2. 将 BDS 接收器遥控器与您要其学习代码的遥控器头对头(相距大约 1 英寸(2.5cm))，而且其红外发射器窗口要面对面。
3. 按下您要其学习命令的 BDS 遥控器上的按钮。(按下该按钮后，遥控器将在学习模式停留 20 秒。)
4. 按下您要其学习的 BDS 遥控器的另一个遥控器上的按钮。当检索和存储红外代码时，Aux 按钮的 LED 将闪烁三次，而 BDS 接收器遥控器将处于学习模式，准备好学习另一个代码。如果在 20 秒内没有收到红外代码，则 Aux LED 将快速闪烁几次，然后遥控器将退出学习模式。
5. 为每个您要 BDS 接收器遥控器学习的命令重复步骤 3 和步骤 4。注意：如果 Aux 按钮的 LED 熄灭，则您需要从步骤 2 重新开始。直到它闪烁三次。
6. 按下 Aux 按钮一次或等待 20 秒可以取消学习设定模式。注意：当激活设定模式时，任何以前存储的设置代码将被清除。

频道控制“穿通”命令

在设定遥控器以控制辅助(Aux)部件之后，您也可以设定它来控制 Aux 部件的频道上调/频道下调和传输功能(播放、暂停等)，即使遥控器不在 Aux 控制模式。例如，如果遥控器设为以 Aux 控制模式操作您的电视，则您也可以具有电视的频道上调/频道下调功能“穿通”，即使遥控器处于光盘、广播或 USB 控制模式时也可以进行操作。(注意：当该功能激活时，电视或卫星频道上调/频道下调功能将覆盖设置到该模式的任何现有频道控制。)

1. 按住遥控器将操作的主设备的信号源按钮。该按钮将亮起，熄灭，然后再亮起。释放该按钮。
2. 选择穿通设定的类型。

   a) 对于“穿通”频道控制，请按下频道上调按钮。

   b) 对于“穿通”传输控制，请按下“播放”按钮。
3. 按下“Aux”按钮。原信号源按钮将闪烁以确认操作。

您可以为所有遥控器的信号源按钮(光盘、广播等)重复步骤 1 – 步骤 3。

注意：“穿通”频道和传输命令将在您设定的信号源模式中覆盖这些按钮的现有命令。

要撤销“穿通”设定，请按照上述相同的步骤，不过需要在步骤 1 和步骤 3 按下相同信号源按钮。

清除学习的代码和恢复原按钮代码

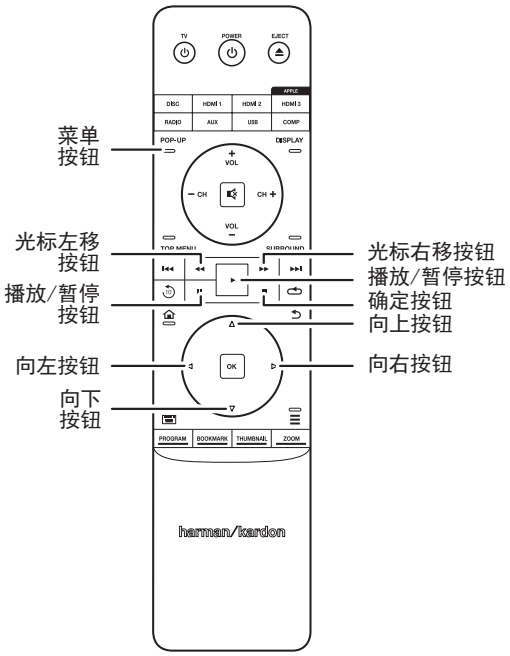
1. 按住 BDS 遥控器上的 Aux 和书签(绿色)按钮至少三秒钟。BDS 遥控器将在 Aux 按钮 LED 打开后进入学习模式。
2. 按下并释放您要清除的遥控器按钮。Aux 按钮的 LED 将闪烁三次。
3. 要清除其他按钮，请按下选择的按钮。
4. 要退出清除模式，请按下 Aux 按钮。

重置遥控器为出厂默认设置

1. 按住 BDS 遥控器上的 Aux 和缩略图(黄色)按钮至少三秒钟。
2. Aux LED 将闪烁三次，并退出学习清理模式。注意：清除所有学习代码后，所有 BDS 遥控器按钮将返回到其原始功能。

控制 Apple TV

如果您将 Apple TV 连接到 BDS 接收器的 HDMI 3 输入端，则您也可以使用 BDS 遥控器控制 Apple TV 来传输家庭网络上的音频和视频文件或从互联网服务，例如 Netflix 访问媒体，如下图所示。



选择任何其他输入信号源都可以使 BDS 遥控器返回到其正常操作。

设定之后使用遥控器

按下遥控器的 Aux 输入按钮会将遥控器设置为辅助控制模式，且它将通过您设定的代码控制辅助部件。

要从辅助控制模式切换到 BDS 接收器控制模式，请按下任何其他输入按钮或首页按钮。

设置接收器

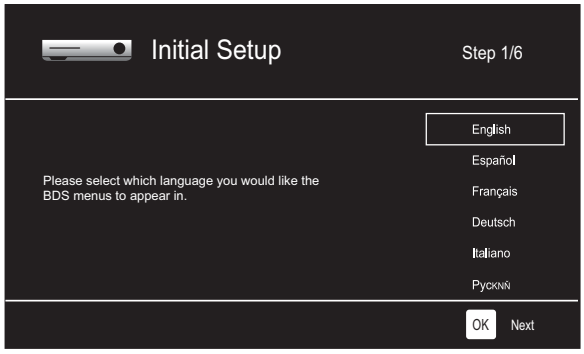
注意：该手册中显示的菜单屏幕用于演示目的，可能与实际显示屏显示的内容有所不同。

要设置您的 BDS 接收器，可以使用遥控器导航所有屏显菜单，并从中进行选择。

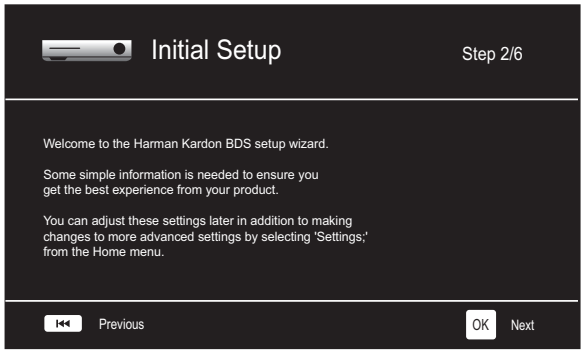
- 使用光标上移/下移按钮来导航菜单列表。当突出显示项目时，会在其周围出现一个边框。
- 要选择高亮显示的条目，请按下“OK”(确定)按钮。屏幕将根据您的选择改变。
- 要返回上一个屏幕，请按下“Previous”(上一页)按钮。

初始设置

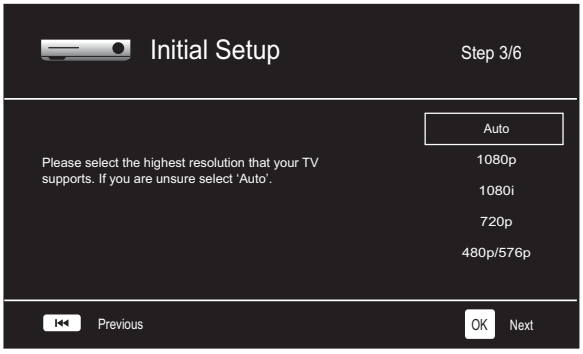
当您第一次打开 BDS 接收器时，屏幕菜单将显示“Initial Setup”(初始设置)屏幕。第一个屏幕让您设置 BDS 接收器使用的语言。



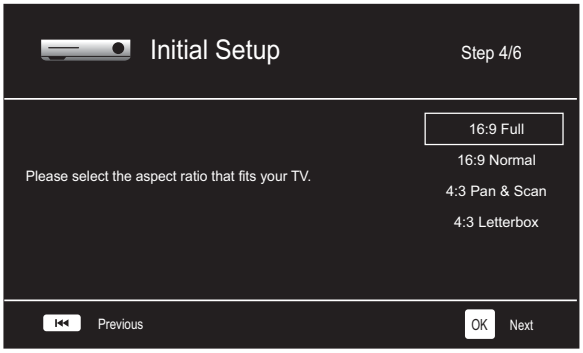
设定语言后，按下“OK”(确定)按钮后，“Initial Setup”(初始设置)简介屏幕将显示。



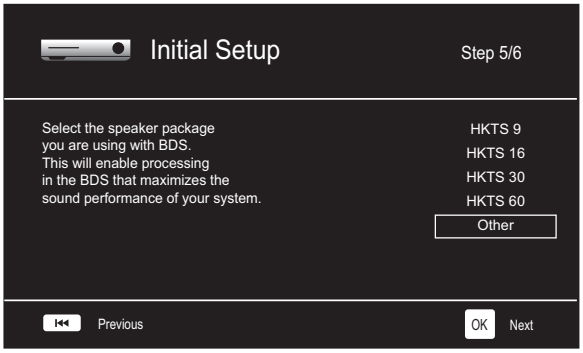
按下“OK”(确定)按钮后，“TV-resolution”(电视分辨率)屏幕将显示。



在选择电视的清晰度之后，按下“OK”(确定)按钮，“TV aspect-ratio”(电视高宽比)屏幕将显示。注意：如果您不确定显示屏的最高分辨率，请选择“Auto”(自动)，然后 BDS 接收器将为您选择最优分辨率。



选择最适合电视的屏幕高宽比后，按下“OK”(确定)按钮，“Initial Setup”(初始设置)的扬声器包屏幕将显示。

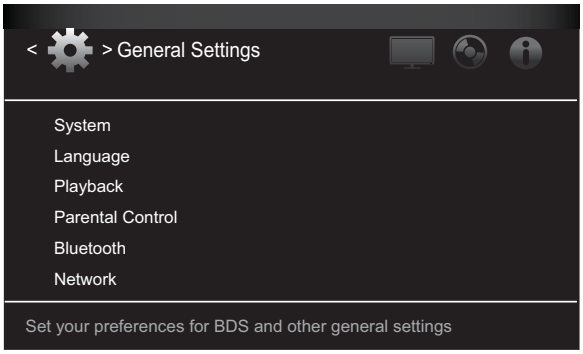


该设置可以让您操作 BDS 接收器，可将系统的音效调至最佳状态。若您使用的是 Harman Kardon 扬声器包和 BDS 接收器，则请从列表中选择其型号。若您使用的不是 Harman Kardon 扬声器包，则请选择“Other”(其他)。

按下“OK”(确定)可以保存您的设置，然后再次按下可以退出“Initial Setup”(初始设置)屏幕。

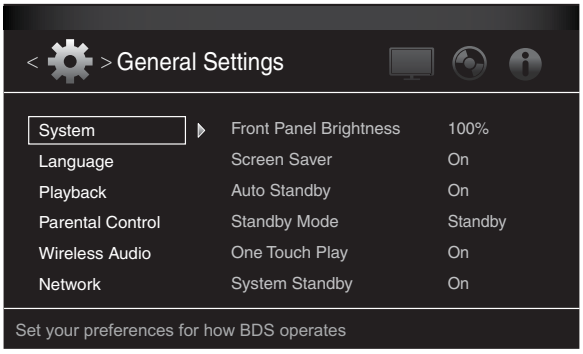
设置菜单

按下遥控器上的“Home”(首页)按钮可以选择首页菜单。在此，您可以选择大量的音频和视频信号源，并访问“Settings”(设置)菜单，该菜单可以让您设置接收器的各种功能。要访问“Settings”(设置)菜单，请使用光标下移按钮向下滚动首页菜单的各种选项，直到到达“Settings”(设置)菜单。



使用遥控器的光标左移/光标右移按钮可以从一个菜单移动到另一个，使用光标上移/光标下移按钮可以导航各种屏幕上显示的列表，而使用“OK”(确定)按钮可以选择突出显示的项目。按下“Back”(返回)按钮可以随时返回到上一个屏幕。

General Settings(常规设置)



System(系统)：“System”(系统)选项允许您设置下列系统功能：

Front Panel Brightness(前面板亮度)：该选项可以设置 BDS 接收器的信息显示屏的亮度，从“Off/Auto Dim”(关闭/自动变暗)到 100%。

Screen Saver(屏幕保护程序)：当该选项设置为“On”(打开)时，OSD 屏幕保护程序会自动在五分钟不活动之后激活。

Auto Standby(自动待机)：根据“Standby Mode”(待机模式)设置(请参阅下图)，当该选项设置为“On”(打开)时，BDS 接收器将自动在 15 分钟不活动(没有音频信号或用户控制输入)后进入“Standby”(待机)模式或“Sleep”(睡眠)模式。如果该选项设置为“Off”(关闭)，则 BDS 接收器会一直处于打开状态，直到您手动将其设置为“Standby”(待机)模式“Sleep”(睡眠)模式。有关“Standby”(待机)模式和“Sleep”(睡眠)模式的详细信息，请参阅第 5 页上的*音量控制*、*电源按钮*、*打开/待机指示器*。

“Standby Mode”(待机模式)：该选项确定不活动 15 分钟之后 BDS 接收器是否会自动进入“Sleep”(睡眠)模式或“Standby”(待机)模式。

- 如果“Auto Standby”(自动待机)设置为“On”(打开)，“Standby Mode”(待机模式)设置为“Sleep”(睡眠)，且 15 分钟内没有操作，则 BDS 275 和 BDS 575 接收器将进入“Sleep”(睡眠)模式并于 15 分钟之后进入“Standby”(待机)模式。
- 如果“Auto Standby”(自动待机)设置为“On”(打开)，“Standby Mode”(待机模式)设置为“Sleep”(睡眠)，且 15 分钟内没有操作，则 BDS 277 和 BDS 577 接收器将进入“Sleep”(睡眠)模式并于 30 分钟之后进入“Standby”(待机)模式。
- 如果“Auto Standby”(自动待机)设置为“On”(打开)，且“Standby Mode”(待机模式)设置为“Standby”(待机)，则接收器将在 15 分钟不活动后进入“Standby”(待机)模式。

One Touch Play (一键播放)：当该选项设置为"On"(打开)且插入蓝光光盘或 DVD 时，按下 BDS 接收器上的"Play"(播放)按钮将自动打开连接的电视，且会切换到 BDS 接收器连接的输入端。注意：电视必须支持 HDMI CEC(消费性电子控制)。

System Standby (系统待机)：当该选项设置为"On"(打开)时，将连接的电视设置为"Standby"(待机)模式会自动将连接的 BDS 接收器设置为待机模式。注意：电视必须支持 HDMI CEC(消费性电子控制)。

System Upgrade (系统升级)：当您想要为您的 BDS 接收器安装固件升级(已从 Harman Kardon 网站或其他 Harman Kardon 来源下载)时 请选择该选项。此类升级可以通过 USB 拇指驱动器、互联网(通过 BDS 接收器的网络连接)或 CD-ROM 光盘进行。

注意：我们推荐尽量使用 USB 拇指驱动器或互联网连接，因为通过 CD-ROM 光盘升级可能需要更长的时间。

Initial Setup (初始设置)：该选项会激活接收器的"Initial Setup"(初始设置)过程(请参阅第 15 页的 *初始设置*)。

BD-Live Storage (BD-Live 存储)：当您从光盘菜单选择 BD-Live 功能时，您可以通过互联网(通过 BDS 接收器的网络连接)下载其他内容或其他信息，然后将其复制到插入接收器 USB 端口的内存设备。该选项能让您看到内存设备还有多少空间可用，也可以让您从设备删除以前存储的 BD-Live 内容。(有关详细信息，请参阅第 23 页的 *BD-Live 互动*。)

Restore Defaults (恢复默认值)：该选项可以将接收器恢复到其出厂默认设置值。注意：该过程会删除所有预置调频电台设置，且会将父母锁定控制密码恢复为出厂默认值 0000。

Language (语言)：该设置可以让您设置蓝光光盘或 DVD 播放器和光盘菜单的播放器语言、首选音频语言和首选副标题语言。注意：如果选定语言在特定播放光盘上不可用，请使用光盘的菜单设置光盘上可用的语言。

Playback (播放)："Playback"(播放)选项允许您设置下列光盘播放功能：

Show Angle Icon (显示角度图标)：当播放具有多个摄像机角度的光盘时，该选项可以让您选择是否自动显示角度图标。

Auto Play (自动播放)：当您插入 BDS 接收器的光盘播放器时，该选项可以让您选择是否自动开始播放光盘。

Show PIP Icon (显示 PIP 图标)：当播放具有 PIP 内容的蓝光光盘影片时，该选项可以让您选择是否自动显示图中图(PIP)图标。

Secondary Audio Icon (辅助音频图标)：当播放具有辅助音频内容的蓝光光盘影片时，该选项可以让您选择是否自动显示"Secondary Audio Icon"(辅助音频图标)。

Disc Resume (光盘继续)：当您将播放时弹出的光盘重新插入接收器的光盘播放器时，该选项可以让您选择是否从上次播放位置继续进行播放。

DivX® VOD DRM：该选项显示接收器的 DivX 视频点播数字权限管理注册信息。

Parental Control (家长控制)：该选项可以让您设置接收器的父母锁定控制密码和您需要的家长控制级别。使用弹出字母数字键盘可以输入新密码或现有密码。注意：默认密码为 0000。

Force Pairing (强行配对)：该选项可以打开 *Bluetooth®* 蓝牙配对，以便您可以将接收器与新设备配对。

Network (网络)：该选项可以让您设置下列网络功能：

Information (信息)：这会显示网络的 IP、子网掩码、网关和 DNS 地址。BDS 277 和 BDS 577 主机也显示 AirPlay IP 地址。

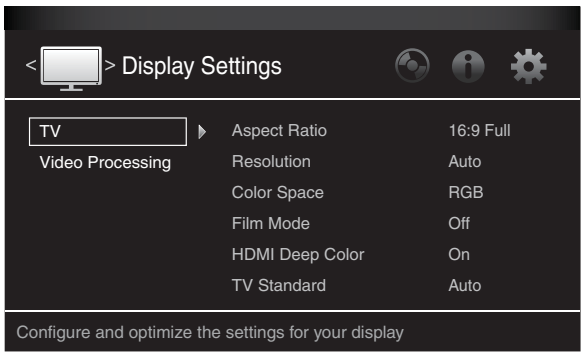
Connection Test (连接测试)：该选项测试到 BDS 接收器的网络连接是否正常。

IP Settings (IP 设置)：该选项可以让您自动或手动进入网络设置。除非网络管理员说明，否则您应使用"Auto"(自动)选项。

BD-Live Connection (BD-Live 连接)：该选项可以让您设置接收器的"BD-Live Connection"(BD-Live 连接)首选项。"Always Allow"(始终允许)允许在播放具有 BD-Live 内容光盘的任何时间下载 BD-Live 内容。"Limit"(限制)允许您仅在光盘经过 BD-Live 验证时才能下载。"Prohibited"(禁止)不允许任何 BD-Live 访问。

Proxy Settings (代理设置)："Disabled"(禁用)将绕过"Proxy Host"(代理主机)和"Proxy Port"(代理端口)设置，并防止选择。"Enabled"(启用)允许您选择和设置代理主机和代理端口(如果您的网络要求代理设置)。该选项仅适用于高级用户，在大部分情况下应被设置为"Disabled"(禁用)。

Display Settings (显示设置)



TV (电视)：该选项允许您设置下列显示器参数：

Aspect Ratio (屏幕高宽比)：该选项可以让您选择您如何让 4:3 的节目显示在 16:9 的电视上，或 16:9 的节目显示在 4:3 的电视上。"16:9 Full"(16:9 全屏)会将 4:3 的节目延展成充满 16:9 的电视屏幕。"16:9 Normal"(16:9 正常)会将 4:3 的节目显示在 16:9 的电视上，同时图片两侧具有黑边，这种方式能保留节目的原始显示构成，不会产生失真。"4:3 Pan & Scan"(4:3 平移与扫描)会将宽屏节目缩放以充满 4:3 屏幕。"4:3 Letterbox"(4:3 信箱)会显示 16:9 的节目，同时图片上下两端具有黑条，这种方式能保留节目的原始显示构成，不会产生失真。

Resolution (分辨率)：该选项可以让您选择电视的最高分辨率。"Auto"(自动)将自动为您的电视或平面显示器选择最佳分辨率。

Color Space (色彩空间)：该选项允许您将 BDS 接收器的视频输出与所连接的电视或视频显示器的色彩空间进行匹配。请检查电视或视频显示器的文档以确定它使用的色彩空间。

Film Mode (影片模式)：如果您的电视能处理 1080p 24Hz 信号(如果它具有 1080p 的分辨率和 24 的整数倍的视频刷新率)，请将"Film Mode"(影片模式)设置为"On"(打开)，以便从蓝光光盘内容(每秒 24 帧)获取最大分辨率。如果您的显示器无法处理 1080p/24Hz 信号，请将该选项设置为"Off"(关闭)，那么 BDS 接收器会将每秒 24 帧的影片节目转换为标准视频 30Hz 刷新率。

HDMI Deep Color (HDMI 色深)：该选项允许您调整电视的色彩分辨率输出。如果您的电视接受"色深"，则该选项允许您的电视显示增强型调色板。

- On(打开)：BDS 接收器输出 36 位色深信号(如果电视支持)。如果电视不支持 36 位色深技术，则接收器将输出 30 位色彩信号。
- Off(关闭)：BDS 接收器不支持输出"色深"(色彩分辨率仍为 24 位。)

TV Standard (电视标准)：该选项允许您设置 BDS 接收器以匹配您区域的电视标准。美国选择 NTSC，欧洲选择 PAL。选择"Auto"(自动)允许接收器自动匹配所连接电视的标准。

注意：如果您使用"Auto"(自动)设置，接收器可能会跳过前两秒的 PAL DivX 内容，同时切换到 PAL 模式。要避免这样，请使用 PAL 设置。

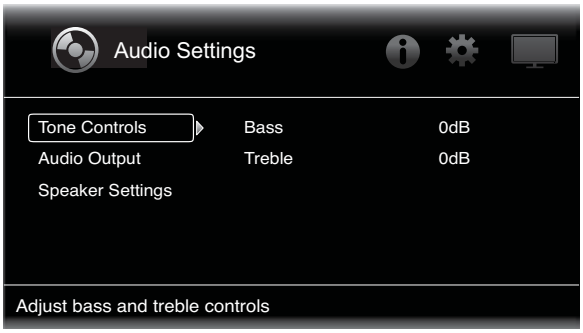
HDMI 3D：该选项可以让您确定 BDS 接收器处理 HDMI 3D 内容的方式。如果您将接收器连接到支持 3D 的电视，则选择"Auto"(自动)将允许接收器自动以 3D 格式播放 3D 内容。如果连接到接收器的电视不支持 3D，则选择"Off"(关闭)将以 2D 格式播放 3D 内容。

Video Processing(视频处理)：该选项允许您设置 BDS 接收器的内部视频处理。

Video Mode(视屏模式)：该设置允许您选择预置视频处理选项通过调整亮度、对比度、彩色和锐度来优化当前节目的图像。

- Standard(标准)：中性控制设置。
- Vivid(生动)：适用于视频游戏。
- Cinema(影院)：适用于电影和许多电视广播。
- Custom(自定义)：该选项可以让您手动调整图像设置。亮度、饱和度(色彩饱和度)、色调、对比度、锐度和 CTI 设置显示为滑块。每个调整的默认设置为 0。使用"光标左移/光标右移"按钮可以更改每个设置的值。

Audio Settings(音频设置)



Tone Controls(音调控制)：该选项可以让您增加或减少声音中的低音(低频)和高音(高频)量。调整范围为 –10dB 到 +10dB，增量为 1dB。

Audio Output(音频输出)：该选项可以让您设置以下项：

*HDMI Audio Out(HDMI 音频输出)*除了数字视频信号，BDS 接收器的 HDMI 连接也可以传送数字音频信号。

- PCM：该选项允许通过 HDMI 输出端输出从节目原生音频格式生成的两声道 DOWNMIX。
- Off(关闭)：该选项将关闭接收器的 HDMI 音频输出。我们建议您将该选项设置为"Off"(关闭)，以便您可以充分利用 BDS 接收器的高级音频功能。

Dynamic Range Control(动态范围控制)：该设置使电影或音乐声音的高声和低声部分的音量相互接近(称为"压缩"过程)。压缩技术允许您放大音量以便您能听到低音部分，同时不让高音部分打扰其他人。注意：该功能仅适用于经过特殊编码的 Dolby Digital 节目。以下设置可用：

- Off(关闭)：不会应用压缩。当音量合适时可以使用该设置。
- On(打开)：始终应用压缩。当您希望音量尽可能低，同时又不至于听不到对话声音时，可以使用该设置。
- Auto(自动)：根据 Dolby Digital 数字码流中编码的信息决定是否应用压缩。接收器将仅在音轨的最动态部分有选择性地应用压缩。

Component Audio Input(部件音频输入)：该选项允许您将一个 BDS 接收器的音频输入连接(Coaxial In、Optical In 1、Optical In 2、Aux In 1、Aux In 2)与部件视频输入相关联。在您选择该部件输入时，您在此指定的音频连接将处于活动状态。

Speaker Settings(扬声器设置)：该选项允许您设置接收器以便能正常用于扬声器。以下为有三种设置：

EzSet/EQ：该选项使系统提供的 EzSet/EQ 麦克风自动检测每个连接扬声器的功能，并为每个扬声器优化 BDS 接收器的性能。这在大部分安装中将提供精彩的结果。

Manual Configuration(手动配置)：该选项可以让您手动配置 BDS 接收器以用于扬声器。如果您希望手动设置扬声器的接收器，或无法运行 EzSet/EQ 校准，则请选择该选项。

对于两种选项，第一步是选择扬声器系统的配置：

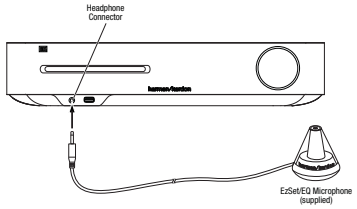
- 2.0: 该配置包含左右主扬声器，但是不包含低音扬声器。选择该配置会将所有低音都发送到左右扬声器，所以请确保它们是全音域扬声器，且可以处理重低音。
- 2.1: 该配置包含左右主扬声器和低音扬声器。
- 3.1: 该配置包含左前侧、右前侧扬声器和低音扬声器。(该选项仅用于 BDS 575 和 BDS 577 接收器。)
- 5.1: 该配置包含左前侧、右前侧、中置、左环绕和右环绕扬声器，以及低音扬声器。(该选项仅用于 BDS 575 和 BDS 577 接收器。)

Speaker Package(扬声器包)：该设置可以让您操作 BDS 接收器，可将系统的音效调至最佳状态。若您使用的是所列 Harman Kardon 扬声器包和 BDS 接收器，则请从列表中选择其型号。若您使用的不是所列 Harman Kardon 扬声器包，则请选择"Other"(其他)。

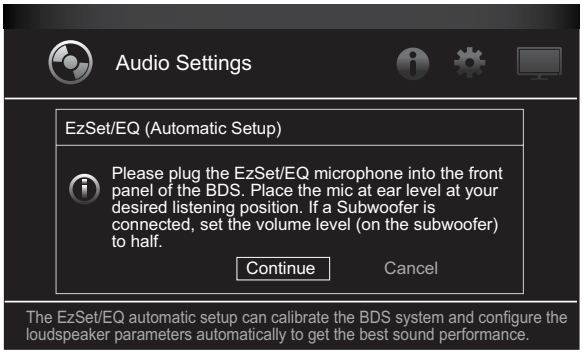
EZ Set/EQ：

BDS 接收器的 EZSet/EQ™ 系统使用随机提供的 EzSet/EQ 麦克风来自动执行这重要的一步。在开始前，请确保您已正确连接扬声器和 BDS 接收器。

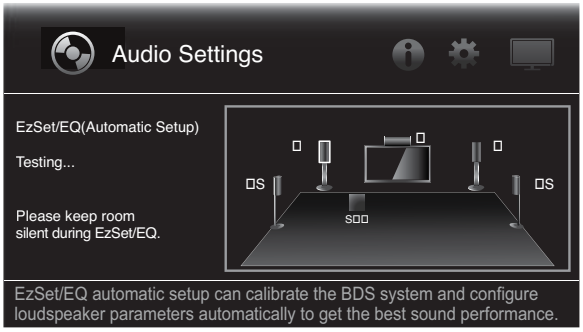
1. 将随附的 EzSet/EQ 麦克风插入 BDS 接收器的耳机接头。



2. 将麦克风置于与耳部同高的主听位置。
3. 在出现的 EzSet/EQ(自动设置)框中选择"Continue"(继续)。



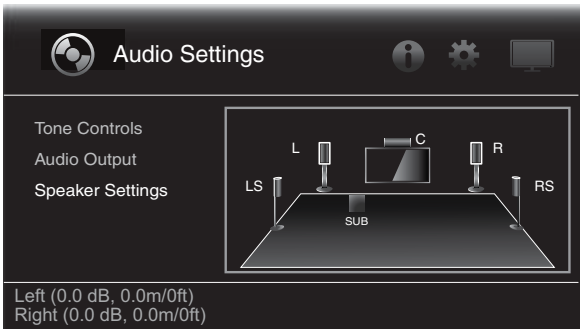
4. 在扬声器播放测试噪声时请保持安静。测试噪声将在各扬声器中循环播放时，屏幕将显示正在接受测试的扬声器。



5. 当测试过程完成后，屏幕上的“Testing...”(正在测试...)消息将变为“Test complete”(测试完成)。
6. 按下“Back”(返回)按钮可退出 EzSet/EQ 测试过程。

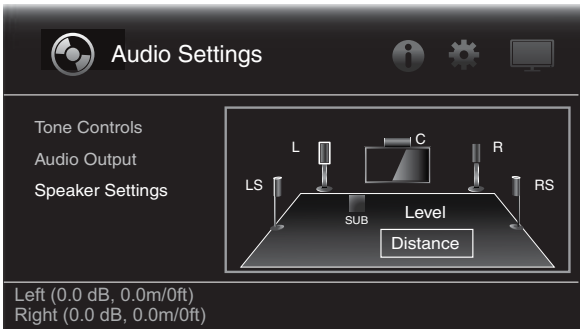
注意：如果测试失败，则屏幕上的“Testing...”(正在测试...)消息将变为“Test failed, please make sure all speakers are connected correctly and the room is quiet then try again”(测试失败，请确保所有扬声器连接正确且房间安静，然后重试)。按下“Back”(返回)按钮，确保所有扬声器连接正确，然后再从步骤 4 重新执行测试。确保测试过程中室内安静。

Manual Configuration(手动配置)：在选择扬声器系统的配置之后，扬声器设置屏幕将显示：

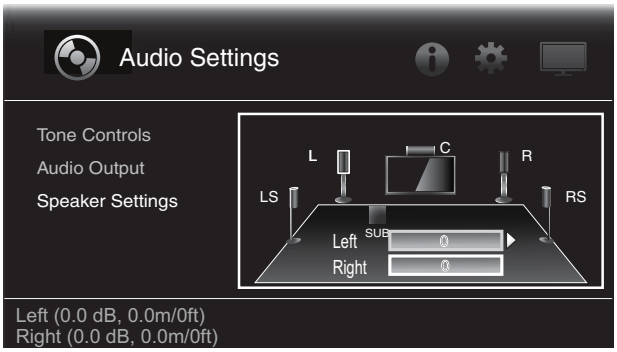


设置扬声器距离：

1. 左前侧和右前侧扬声器将突出显示。按下“OK”(确定)按钮。将显示“Level and Distance”(级别和距离)选择屏幕。



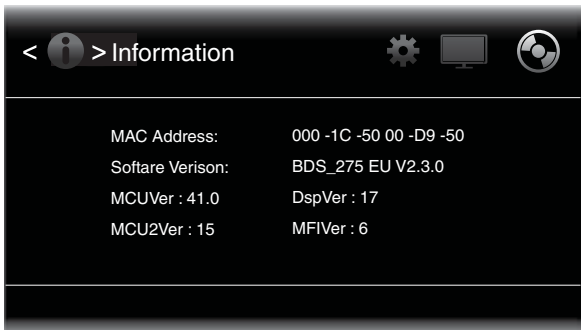
2. 按下光标下移按钮，突出显示“Distance”(距离)，然后按下“OK”(确定)按钮。“Distance”(距离)调整栏将显示。



3. 测量聆听位置到每个系统扬声器(包括低音扬声器)的距离。记下距离。
4. 使用光标左移/光标右移按钮调整“L”栏，直到它显示测量的到左前侧扬声器的距离(箭头指示扬声器正在进行调整)。
5. 按下光标下移按钮突出显示“R”栏。使用光标左移/光标右移按钮调整该栏，直到它显示测量的到右前侧扬声器的距离。
6. 按下“Back”(返回)按钮两次，返回到扬声器设置屏幕(左前侧和右前侧扬声器仍处于突出显示状态)。
7. 按下光标下移按钮。将突出显示低音扬声器。按下“OK”(确定)按钮。将显示“Level and Distance”(级别和距离)屏幕。
8. 为中置扬声器、环绕声扬声器和低音扬声器重复步骤 2 – 7。
9. 当您输入所有系统扬声器的距离后，重复按下“Back”(返回)按钮可以返回到“Home”(首页)菜单屏幕。

注意：现在将所有扬声器界别设置为“0”。当您的系统安装完，能播放音乐或电影后，您可以调整各个扬声器的级别。请参阅第 20 页上的*调整各个扬声器音量*。

Information(信息)菜单



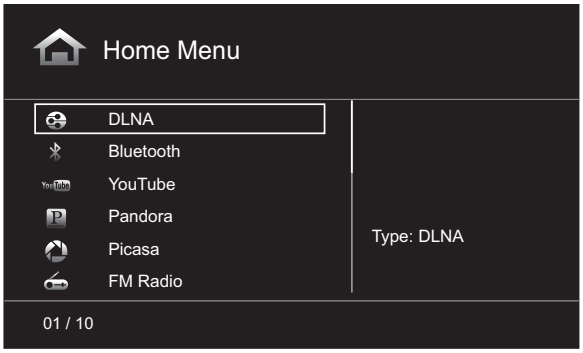
“Information”(信息)菜单将显示接收器的软件/固件版本号以及接收器出厂时分配的网络 MAC 地址。该信息仅供参考，用户不能调整。

使用接收器

注意：在使用新 BDS 接收器之前，请确保设置好扬声器的距离，具体请参阅第 18 页的*音频设置：扬声器设置*。

“Home”（首页）菜单

按下“Home”（首页）按钮，将显示“Home”（首页）菜单屏幕：

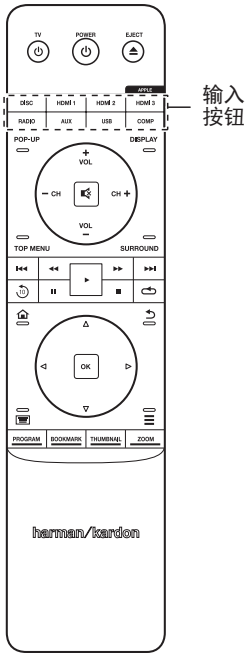


可用信号源设备将在左侧列出。

如果光盘已插入接收器的内置光盘托盘中，它将会在列表上显示为“CDDA”（CD）、“DVD 视频”（DVD）或“蓝光光盘”。如果您已将 iOS 设备连接到接收器 USB 端口，它将在列表上显示为“iPod”。如果您已将 USB 设备插入接收器的 USB 端口，他将在列表上显示为“USB”。

注意：连接到接收器后面板光学和线输入的数字和模拟音频信号源不会显示在列表中，但可以使用遥控器的“Aux”输入按钮进行选择（请参阅第 25 页上的*聆听音乐信号源*）。

要从列表中选择某个信号源设备，请使用上移/光标下移按钮高亮显示所需信号源设备，然后按下“OK”（确定）进行选择。您可以直接按下遥控器上的“Input”（输入）按钮选择信号源。

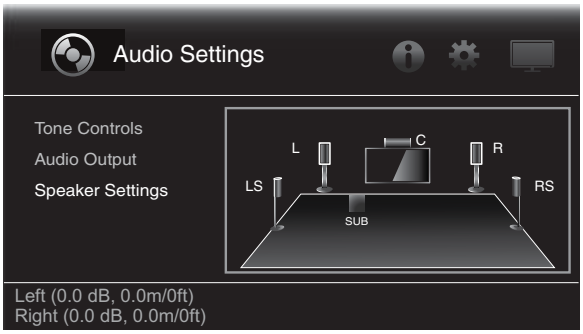


要使用播放列表功能，请参阅第 27 页上的*使用播放列表*。

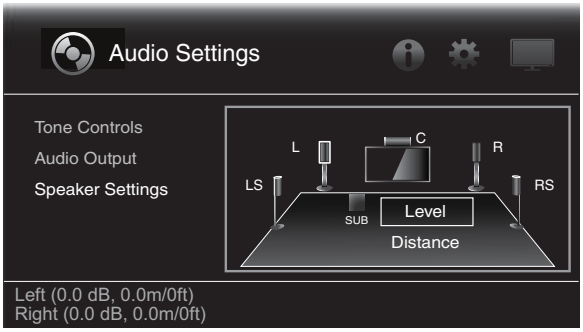
调整各个扬声器音量

您可以在聆听音乐时调整系统的各个扬声器的音量。

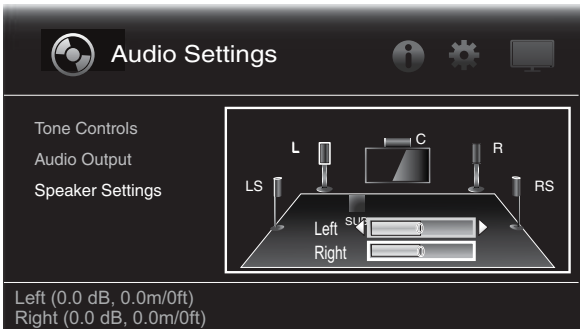
1. 按下“Home”（首页）按钮，并使用光标和“OK”（确定）按钮选择“Settings”（设置）。此时将出现“Settings”（设置）菜单。
2. 选择“Audio Settings”（音频设置）选项。此时将出现“Audio Settings”（音频设置）菜单。
3. 选择“Speaker Settings”（扬声器设置），然后选择“Manual Configuration”（手动配置），最后选择系统的扬声器配置。在选择系统的配置之后，扬声器设置屏幕将显示。



4. 左前侧和右前侧扬声器将突出显示。要调整它们，请按下“OK”（确定）按钮。要调整其他扬声器，请使用光标按钮将其突出显示，然后按下“OK”（确定）按钮。将显示“Level and Distance”（级别和距离）选择屏幕。



5. 确保“Level”（级别）突出显示，然后按下“OK”（确定）按钮。“Volume”（音量）调整栏将显示。



6. 选择您要调整的扬声器，然后使用左右箭头按钮调整音量。音量调整范围为 +10dB 到 –10dB，增量为 1dB。

7. 按下“Back”(返回)按钮两次，返回到扬声器设置屏幕(左前侧和右前侧扬声器仍处于突出显示状态)。要调整其他扬声器的音量，请使用光标按钮将其突出显示，然后按下“OK”(确定)按钮。为该扬声器重复步骤 5 – 6。
8. 当您完成所有系统扬声器的音量调整后，重复按下“Back”(返回)按钮可以返回到“Home”(首页)菜单屏幕。

有关设置 5.1 声道系统中扬声器音量的注释：

在设置系统扬声器的音量电平时，主要的依据是用户的个人喜好，我们在这里只是提供一些参考，希望会对您有所帮助：

- 对于电影和视频音乐节目而言，您的目标可能是营造一个不受干扰、生动逼真的声场，让您能够专注于屏幕上的动作场面，产生身临其境之感。
- 对于多声道音乐节目而言，有些音乐制作人会创造出一种仿佛乐师在您周围的音效；还有的会让您感觉乐师在您的面前演奏，而环绕扬声器的声音则更加轻柔(让您感觉仿佛置身于音乐厅中)。
- 在大部分 5.1 声道电影中，环绕声道没有前置声道大声和活跃。如果您让环绕扬声器始终像前置声道一样大声播放，可能会使电影中的对白变得含混不清，并使一些音效显得过于强烈，反而失去真实感。

有关设置低音扬声器音量的注释：

- 有时，音乐的最佳低音扬声器音量设置对于电影来说过于大声，而电影的理想设置对于音乐来说过于安静。在设置低音扬声器的音量时，请聆听带有强烈低音内容的音乐和电影，为它们找出一个合适的“中间”音量电平。
- 如果您的低音扬声器总是好像过于大声或者过于安静，这时您可能想将它放置在一个不同的位置。将低音扬声器放在角落里，可以增强它的低音输出效果，而将它放在远离墙壁或角落的位置，则会减弱它的低音输出效果。

重要提示：请不要将接收器的音量按钮旋转到扬声器的声音发生失真的程度。这样会损坏扬声器。

环绕声模式

您的 BDS 接收器可以解码和播放下列原生音频格式的音频节目：

- Dolby Digital
- Dolby Digital Plus
- Dolby TrueHD
- DTS Digital
- PCM
- MP3：32kbps – 320kbps 比特率，包括可变比特率编码

可用于任何特殊节目的音频格式取决于节目本身以及在*“Audio Settings”*(音频设置)菜单上配置 BDS 接收器的方式：

可用音频格式

	2.0 和 **2.1** 声道设置配置	**3.1** 声道设置配置	**5.1** 声道设置配置
2.1 声道节目	Dolby Virtual Speaker Wide (默认)/Dolby Virtual Speaker Reference/立体声	原始(默认)/Dolby PLII Movie/Dolby PLII Music/Dolby Virtual Speaker Wide/Dolby Virtual Speaker Reference/立体声	原始(默认)/Dolby PLII Movie/Dolby PLII Music/Dolby Virtual Speaker Wide/Dolby Virtual Speaker Reference/立体声
3.1 声道节目	Dolby Virtual Speaker Wide (默认)/Dolby Virtual Speaker Reference/立体声	原始(默认)/Dolby Virtual Speaker Wide/Dolby Virtual Speaker Reference/立体声	原始(默认)/Dolby PLII Movie/Dolby PLII Music/Dolby Virtual Speaker Wide/Dolby Virtual Speaker Reference/立体声
4.1/5.1/6.1 声道节目	Dolby Virtual Speaker Wide (默认)/Dolby Virtual Speaker Reference/立体声	Dolby Virtual Speaker Wide (默认)/Dolby Virtual Speaker Reference/立体声	原始(默认)/Dolby Virtual Speaker Wide/Dolby Virtual Speaker Reference/立体声

要在当前播放节目的可用环绕声模式之间切换，请按下“Surround”(环绕声)按钮。每次按下“Surround”(环绕声)按钮都会依次更改为下一个模式。弹出显示屏将显示在电视上，显示您在其中循环的模式。

使用耳机

BDS 接收器的耳机连接接受标准 1/8 英寸(3.5mm)立体声耳机插头。当您将耳机插入接头时，接收器的扬声器输出将会静音；HDMI 音频输出不会静音。

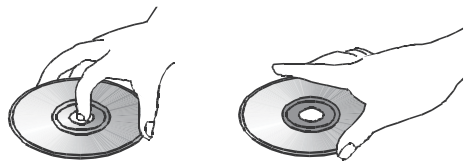
当耳机连接到接收器的耳机插孔时，按下遥控器“Surround”(环绕声)按钮将在这两种模式之间循环：

- HARMAN 耳机：将多声道环绕声音轨虚拟化为两个声道。这种模式能保留音轨的原始定向性，同时允许您在任意普通立体声耳机对上享受环绕声体验。
- 耳机绕过：将环绕声节目混合成正常的立体声。这种模式不会保留原始环绕声节目中的任何多声道定向性。

使用光盘播放器

光盘使用注意事项

- 保持光盘干净，且在取出时要拿着其边缘。不要触摸表面。



- 不要将纸或胶带粘在光盘上。如果光盘上沾有胶(或类似物)，请在使用光盘之前完全清理掉这种东西。
- 不要将光盘放在阳光直射的地方或取暖设备(例如，热风管)附近，也不要将其阳光直射下的汽车中，因为这时候车内的温度可能很高。
- 在播放之后，请将光盘放在其盒子里。
- 不要使用圆珠笔或其他尖的书写用具在标签一侧书写文字。
- 不要跌落或弯折光盘。

光盘清洁注意事项

- 在播放之前，请使用清洁的布清洁光盘。从中心向外擦拭光盘。
- 不要使用有机溶剂(例如，苯、稀释剂、商业清洁器或防静电喷雾剂)。

地区编码

BDS 接收器的设计旨在与编码在大部分蓝光光盘影片和 DVD 影片上的区域管理信息兼容。如果光盘上的地区编码与您的 BDS 接收器上编码不一样，它将不会在 BDS 接收器中播放。

有关接收器地区编码的完整信息，请参见第 2 页上的侧边栏框。

版权

视听材料具有版权保护，未经所有人许可不得录制。请参阅包含版权保护的相关法律。

复制保护

BDS 接收器符合 HDCP(高清复制保护)，且通过 HDMI 输出连接的视频显示器也必须符合 HDCP。

BDS 接收器支持 Rovi 复制保护。在包含复制保护编码的蓝光光盘内容和 DVD 光盘上，如果使用 VCR 复制了光盘的内容，复制保护编码会阻止录像带副本正常播放。

支持的光盘格式

BDS 接收器可以播放以下类型的光盘(5"/12cm 和 3"/8cm 大小)：

- BD 视频(单层或双层)
- DVD 视频
- DVD+R/+RW
- DVD-R/-RW
- CDDA(CD 数字音频)
- CD-R/RW

注意：不能保证双层光盘的兼容性和性能。

支持的媒体编码

BDS 接收器可以播放以下列音频/视频编码录制的媒体：

- MPEG 2
- H.264
- VC-1
- MP3(从 CD-R/RW、 DVD+R/+RW、BD-R/RE 和 USB)
- JPEG(从 CD-R/RW、 DVD+R/+RW、BD-R/RE 和 USB)
- DivX 3.x/4.x/5.x(从 CD-R/RW、DVD+R/+RW 和 USB)

注意：由于某些光盘格式的差别，某些光盘可能包含混合功能，其中的一些可能与光盘播放器不兼容。类似地，虽然蓝光光盘和 DVD 具有广泛的功能，但是并不是每个光盘都包含系统的每个功能。例如，虽然 BDS 接收器与多角度光盘兼容，但是多角度功能仅在光盘为多角度播放特别编码时才可用。为了确保某个功能或音轨选项可用，请检查光盘套上注明的选项。

可录制光盘的播放能力因为光盘和用于创建光盘的刻录机质量的不同而不同。

放入和播放光盘

当放入光盘时请水平拿着光盘，然后轻轻地将其插入光盘托盘。光盘放入系统会将光盘滑入主机。

- 不要将多个光盘放入光盘托盘。
- 不要颠倒放入光盘。

在将光盘放入播放器后，按下“播放”按钮可以开始播放。

使用“播放”、“暂停”、“停止”、“上一步”、“下一步”、“向前搜索/慢”和“向后搜索/慢”按钮可以控制光盘播放。有关这些按钮功能的详细信息，请参阅第 8 页上的*遥控器功能*。

播放功能

重复：当您播放蓝光光盘内容或 DVD 时，按下“重复”按钮将在以下重复模式之间循环：章节、标题、全部、关闭。当您播放 CD 时，按下该按钮将在以下重复模式之间循环：曲目、全部、关闭。

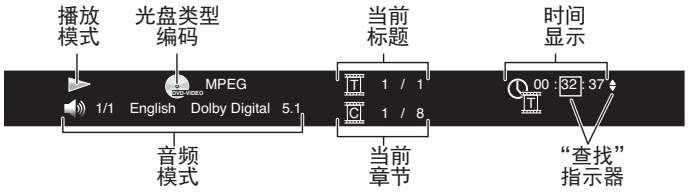
A-B 重复：当播放蓝光光盘内容或 DVD 时，按住“重复”按钮超过三秒会将播放器设置为 A-B 重复模式。然后按一下“复制”按钮会设置“A”重复点；再按一次会设置“B”重复点，然后开始重复这两点之间的光盘内容。当播放器处于 A-B 重复模式时按下“返回”按钮会使播放器退出该模式。注意：该功能是与光盘相关的。并不是所有蓝光光盘都支持 A-B 复制。

选项：按下“选项”按钮将显示当前播放光盘可用的所有选项。蓝光光盘选项包含标题标题、章节、时间显示、音频选项、角度选项、子标题选项、查找、调整影音同步、前进和重播。DVD 选项包含标题标题、章节、时间显示、播放模式、音频选项、角度选项、查找、调整影音同步、前进和重播。音频 CD 选系包含曲目选择、时间显示、播放模式、比特率、即时搜索和即时重播。

“查找”选项：在光盘播放期间选择“查找”选项可以激活搜索功能，允许您跳到光盘上的特定位置。您可以按照标题、章节或时间查找位置。有关详细信息，请参阅第 23 页的*顶部菜单按钮*。注意：并不是所有光盘都能按照标题搜索。在这些光盘上，请使用光盘菜单更改标题。

“影音同步”选项：该设置可以让您重新同步蓝光光盘或 DVD 的音频和视频信号，从而解决“影音同步”问题。当视频显示屏中信号的视频部分处理速度低于其他方面时，就会出现影音同步问题。使用左右光标按钮可以延迟音频最长 250ms，直到它与视频同步。操作完成后，请按下“返回”按钮。注意：该设置仅在蓝光光盘或 DVD 已插入 BDS 接收器的光盘驱动器时才可用。

“显示”按钮：当播放蓝光光盘和 DVD 时，按下“显示”按钮可以打开和关闭信息栏。



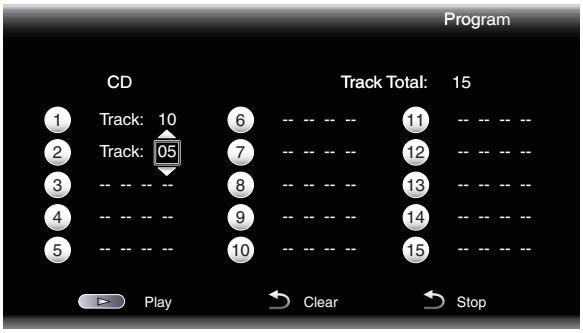
“顶部菜单”按钮：按下该按钮可以显示正在播放的蓝光光盘或 DVD 的顶部菜单。注意：该功能是与光盘相关的。并不是所有 DVD 都有顶部菜单。如果 DVD 没有顶部菜单，按下顶部菜单按钮可能会显示光盘菜单，具体取决于光盘菜单系统的授权方式。

弹出菜单按钮：播放蓝光光盘或 DVD 时按下该按钮会显示弹出菜单。(DVD 将显示光盘菜单。)注意：如果蓝光光盘不支持弹出菜单，那么将显示光盘菜单。

书签功能：书签功能可以让您在当前播放的光盘上标记多达 12 个位置。按下“书签”按钮可以在光盘上标记当前位置。要清除具有书签的位置，请按下“返回”按钮。要从选定书签位置播放光盘，请按下“书签”按钮，显示书签列表。使用左右导航按钮可以选择所需书签，按下“确定”按钮可以播放该位置的光盘。注意：书签功能与光盘相关。并不是所有光盘都允许进行书签操作。

设定播放：该选项可以让您为光盘创建设定播放列表。设定功能适用于 CD、DVD 和部分蓝光光盘(并不是所有蓝光光盘都允许设定播放)。

1. 按下“设定”按钮。“设定”屏幕将显示。



2. 按下“确定”按钮，并使用上下导航按钮选择光盘(蓝光光盘/DVD)或曲目(CD)的标题，进行第一次设定输入。
3. 按下右导航按钮并使用上下导航按钮选择第一个设定项(蓝光光盘/DVD)的章节。
4. 为设定列表中的每个项重复步骤 2 – 3。
5. 当完成设定列表之后，按下“播放”按钮可以播放列表。按下“下一个/上一个”按钮可以跳到下一个或上一个设定项。注意：在设定播放时按下遥控器弹出键盘上的数字按钮可以退出设定播放模式，并跳到选定的章节或曲目。

设定列表将保持活动，直到列表完成播放。按下“停止”按钮两次或弹出光盘可以删除设定列表。

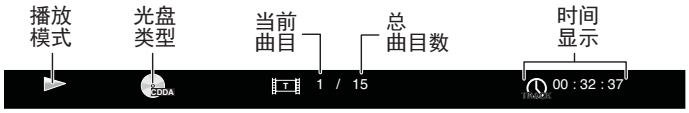
BD-Live 互动

BD-Live 互动可用于选择蓝光光盘。当您从光盘菜单选择 BD-Live 功能时，您可以通过互联网(通过网络连接)下载其他内容或其他信息。

如果使用 BD-Live 光盘访问互联网时遇到困难，请按下“设置”按钮并导航到“网络设置”菜单。选择“测试连接”。如果 BDS 接收器能访问互联网，则 BD-Live 光盘尝试访问的计算机服务器可能有问题。请检查光盘套查看详细信息，或联系内容提供商。如果“测试连接”功能失败，则请联系互联网服务提供商(ISP)获取 BDS 接收器的 IP 配置菜单的正确设置。如果问题依旧，请联系 ISP 寻求帮助。

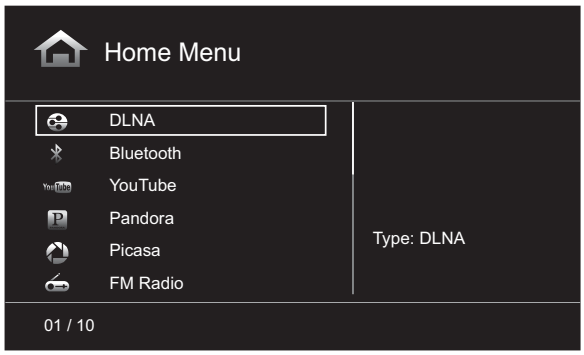
播放音乐 CD

当 BDS 接收器播放音乐 CD 时，顶部栏会显示当前播放模式图标、光盘类型、当前播放的曲目、光盘上的曲目总数和时间显示。



通过家庭网络播放流媒体

BDS 接收器可以让您访问连接到家庭网络上的其他设备上的媒体和从在线流媒体服务点播媒体。



注意：Pandora、Picasa 和 YouTube 服务并不是在所有地区都可用。请参阅下表。如果该服务在您的地区不可用，它就不会显示在上述显示的 OSD 输入列表上。(请参阅第 2 页上的列表，查找蓝光光盘/DVD 区域)：

蓝光光盘/DVD 区域

服务	A/1	A/2	A/3	A/4	B/2	B/4	C/5	C/6
Pandora	是	否	否	否	否	否	否	否
Picasa	是	是	是	是	是	是	是	否
YouTube	是	是	是	是	是	是	是	否

Digital Living Network Alliance(DLNA)是在 BDS 接收器和其他包含音频和视频媒体的相同网络上的设备之间创建桥接的文件共享协议。支持 Windows Media Player、Windows Media Center 或 Intel Media Server 文件共享的计算机支持 DLNA。Apple 也可以通过 DLNA 使用 Harman Music Manager 软件共享文件，该软件可以从 www.harmankardon.com 免费下载。(使 DLNA 文件共享可用的第三方软件。)

DLNA 可以让您通过 BDS 接收器从大尺寸电视上观看计算机中的电影，或通过 BDS 系统播放智能手机上存储的 MP3 或 WMA 音频文件。您也可以上网来享受大量基于云服务中的内容。

在您通过 DLNA 访问其他设备中的文件时，每个设备必须首先授予与 BDS 接收器共享文件的权限。要在计算机上通过 Windows Media Player 授予文件共享权限：

1. 打开 Windows Media Player。
2. 打开“资料库”菜单，并选择“媒体共享”。将显示“媒体共享”窗口。
3. 选中“共享我的媒体”复选框。BDS 接收器的图标将显示在窗口中。
4. 依次选择 BDS 图标、“允许”和“确定”。

现在计算机的 WMA 和 MP3 媒体文件应可用于 BDS 接收器。要在其他类型的计算机、操作系统或媒体软件中共享媒体文件，请检查该计算机、操作系统或媒体播放器的相关说明。

要确定哪些网络设备允许 DLNA 媒体共享，只需要滚动 BDS 接收器的“首页”菜单，并选择 DLNA 即可；各种网络设备将显示在主标题之下。只需要单击某个设备；如果它允许文件共享，其文件结构将显示，允许您查找可用媒体。

注意：BDS 接收器与 MP3 和 WMA 媒体兼容；不能播放其他类型的媒体。

***Bluetooth*® 蓝牙**连接可以让您从与 BDS 接收器配对的设备以无线方式传输音频。在将 BDS 接收器与 *Bluetooth*® 蓝牙设备配对后，您可以选择“*Bluetooth*® 蓝牙”作为“首页”菜单的活动信号源。

音乐屏幕将显示在 OSD 上。

您可以使用遥控器上的传输控制按钮来控制播放内容。

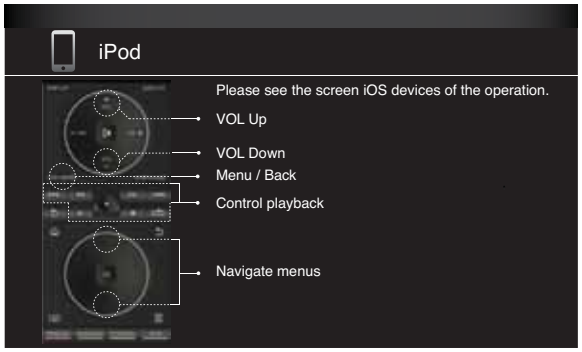
播放 YouTube 中的媒体。YouTube 是基于互联网的服务，可以让您与朋友、家人和世界分享视频。

显示 Picasa 上的媒体。Google 的 Picasa 是基于云的订阅服务，可以让您通过互联网组织、编辑和共享数字图像，并在电视上查看它们。注意：在您查看 Picasa 中的内容之前，您首先必须注册一个该服务的帐户。

播放 Pandora 中的音乐。仅适用于在美国销售的 BDS 接收器，Pandora 是免费、个性化的互联网广播服务，允许您访问大量音乐风格和口味。
注意：在您从 Picasa 传输音频之前，您首先必须注册一个该服务的帐户。

聆听 iPod/iPhone/iPad

使用 Apple 线缆（不随机提供）将您的 iOS 兼容移动设备连接到 BDS 接收器的前面板 USB 端口。iPod 图标将显示在首页菜单上。突出显示“iPod”图标，然后按下“OK”（确定）按钮。BDS 接收器的屏显菜单（OSD）将显示“iPod Now Playing”（iPod 正在播放）屏幕。



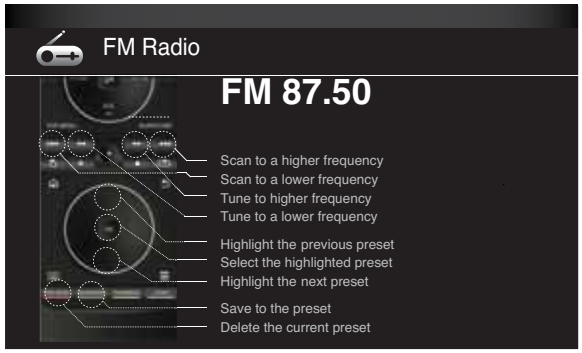
- BDS 接收器不会播放存储在 iPod、iPhone 或 iPad 上的视频内容。
- 当 iPod 为选定信号源时，耳机接头不会输出音频。

除了从 iOS 兼容设备播放内容，接收器遥控器上的按钮还能控制很多 iPod/iPhone/iPad 功能，“Now Playing”（正在播放）屏幕会显示这些功能。

按下首页按钮会将 OSD 切换到首页屏幕，同时您可以继续通过 BDS 接收器聆听 iPod/iPhone/iPad 内容。按下“Repeat”（重复）按钮将在连接设备中循环“Repeat Song”（重复歌曲）、“Repeat All”（全部重复）和“Repeat Off”（关闭重复）之间循环。

收听调频广播

按下遥控器上的“Radio”（广播）按钮，或如果首页屏幕显示在 OSD 上，突出显示“广播”，并按下“OK”（确定）按钮。“Radio Now Playing”（广播正在播放）屏幕将显示在 OSD 上，且 BDS 接收器的信息显示屏将显示当前调频；显示屏的底行将显示当前电台的 RDS 信息（如果可用）。

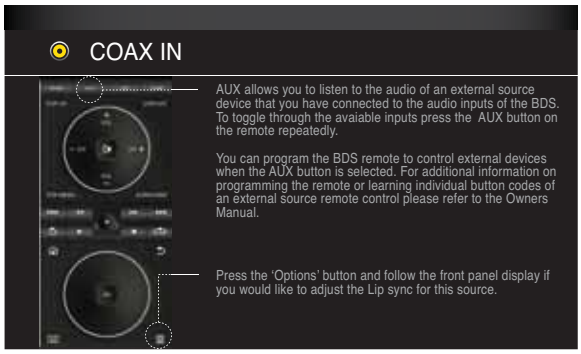


除了通过接收器播放广播外，按下“Radio”（广播）按钮还会将遥控器设置到广播控制模式（如“Now Playing”（正在播放）屏幕所示）。

按下首页按钮会将 OSD 切换到首页屏幕，同时您可以继续通过 BDS 接收器收听广播。要再次显示“Radio Now Playing”（广播正在播放）屏幕，请按下“Back”（返回）按钮。

聆听音频信号源

按下遥控器上的 *Aux* 按钮。接收器将切换到上次选择的音频输入端。继续按下 Aux 按钮将按照以下顺序在音频输入端之间循环：*Coax In*、*Optical In 1*、*Optical In 2*、*Aux In 1*、*Aux In 2* 和 *HDMI ARC*(音频回传通道)。"Aux Input Now Playing"(Aux 输入端正在播放)屏幕将显示在电视或平板显示器上。



除了通过接收器播放 Aux 信号源之外，按下 Aux 按钮还会使遥控器进入 Aux 控制模式。如果您设定了遥控器来控制辅助部件(输入代码编号或让遥控器学习命令)，遥控器现在将可以根据设定模式进行操作。(请参阅第 13 页 *设定*遥控器

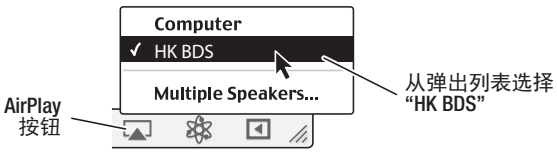
影音同步延迟：播放 Aux 信号源时，音频和视频处理电路可能会使图片和声音之间出现轻微的延迟。按下"Options"(选项)按钮可以让您调整音频延迟以解决视频节目(使用发自接收器的一个后面板音频输入端)时声音和图片之间的"影音同步"错误。使用光标上移/光标下移按钮可以增加或减少音频延迟，直到消除影音同步错误且声音和图片正确同步为止。音频延迟量显示在接收器的前面板信息显示屏上。

通过 AirPlay 聆听媒体 (仅 BDS 277/BDS 577)

如果您已将 BDS 277 或 BDS 577 接收器连接到家庭网络，您可以通过 AirPlay 从同一网络上的兼容 Apple 设备(具有 iOS 4.2 或以上版本)和计算机(具有 iTunes 10.1 或以上版本)向其传输音频。请参阅第 12 页上的*连接到家庭网络*，获取有关连接网络的信息；请参阅第 17 页上的*常规设置：网络"*，获取有关加入家庭网络的信息。

要初始化到 BDS 接收器的 AirPlay 流：

- 要从具有 iTunes 的计算机初始化 AirPlay 流，请启动 iTunes，单击 AirPlay 按钮(显示在计算机的 iTunes 窗口的底部)，然后在显示的弹出列表中选择"HK BDS"。



- 要从 iPod、iPhone 或 iPad 初始化 AirPlay 流，请单击设备屏幕上的 AirPlay 按钮，并从显示的扬声器选择列表中选择"HK BDS"。

AirPlay 音频流将出现(OSD 将显示"AirPlay activated"(AirPlay 已激活)消息)，并打断当前通过 BDS 接收器播放信号源。如果接收器处于"Sleep"(睡眠)模式，则它会打开并开始播放 AirPlay 音频流。音乐播放屏幕将显示在 OSD 上。

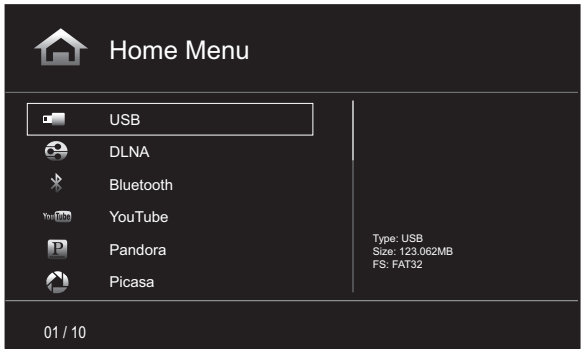
您可以使用遥控器上的传输控制按钮来控制播放内容。

从 USB 设备和数据光盘播放文件

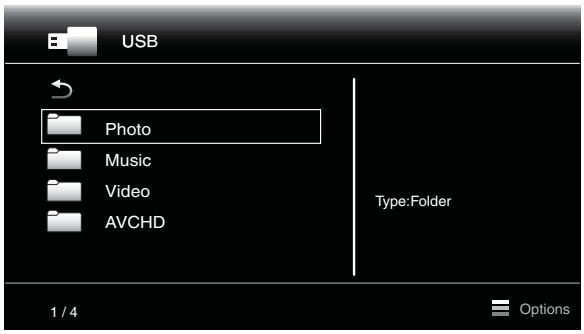
BDS 接收器可以播放 MP3(最大 320kbps 数字码流)音频文件、显示存储在 USB 设备或 CD/DVD 数据光盘上的 JPEG 照片以及 MPEG 2 和 DivX 家庭影院音频/视频文件。

重要提示：只有 FAT32 文件系统的媒体与 BDS 接收器兼容。

要访问插入接收器 USB 端口的设备上的文件，请按下"首页"按钮，然后从屏幕上的信号源列表中选择 USB。



不论设备文件结构如何，屏幕会首先显示三个文件夹 "Photo"、"Music"、"Video" 和"AVCHD(来自 AVCHD 摄像机的高清视频文件)"。选择您要从这三个文件夹播放的媒体类型。



屏幕然后会显示设备的文件结构。选择文件夹会显示该文件夹中选定类型媒体的所有文件。如果设备的根目录中存在选定类型的文件，则它们也会显示出来。

要上移一个目录级别，请按下光标左移按钮或选择该箭头。

简体中文

查看照片

在顶部目录中，选择“Photo”。选择包含照片文件的文件夹，并突出显示文件夹中的照片。突出显示照片的缩略图将显示在屏幕的右侧。

当查看照片时请使用以下遥控器按钮：

“播放”按钮：按下该按钮可以通过幻灯片方式以这些照片在文件夹中显示的顺序显示当前文件夹或目录级别中的照片(以突出显示的 JPEG 开始)，时间为 15 秒。

“暂停”按钮：按下该按钮可以暂停播放屏幕中的当前照片。按下“播放”按钮可以恢复幻灯片放映。

“停止”按钮：按下该按钮可以结束幻灯片放映，并返回到目录。

“下一步”和“上一步”按钮：按下这些按钮可以跳过幻灯片放映或目录中的下一张或上一张照片文件。

光标上移按钮：照片显示时按下该按钮可以将照片旋转 180°。显示目录列表时按下该按钮可以突出显示目录中的前一项。

光标下移按钮：照片显示时按下该按钮将显示该照片的镜像。显示目录列表时按下该按钮可以突出显示目录中的后一项。

光标左移按钮 照片显示时按下该按钮可以将照片逆时针旋转 90°。显示目录列表时按下该按钮可以跳到下一个更高级别的目录。

光标右移按钮：照片显示时按下该按钮可以将照片顺时针旋转 90°。

“选项”按钮：显示照片时按下该按钮可以显示选项菜单，其中包含以下选项：

- 文件：选择要查看的文件。
- 播放模式：选择以正常顺序、随机顺序(直到您按下“停止”按钮)或 Shuffle 顺序(每次以随机顺序显示文件夹中的一个图像，然后返回到目录)查看文件。
- 幻灯片放映：选择您要每张幻灯片显示的时间长度：5 秒、15 秒或 30 秒。
- 过渡：选择各种类型的图像过渡效果。

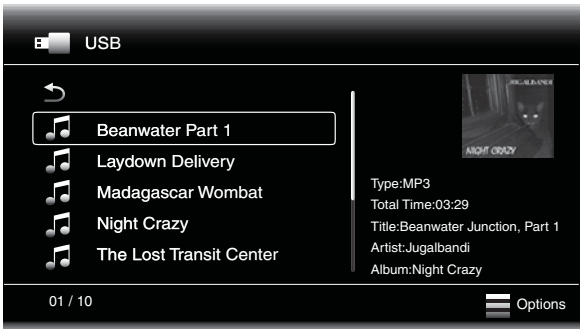
当显示目录时按下“选项”按钮可以显示“播放列表选项”框。有关详细信息，请参阅第 27 页的*使用播放列表*。

缩略图(黄色)按钮：在幻灯片放映时按下该按钮可以显示幻灯片中所有照片的缩略图。使用光标和“确定”按钮可以高亮显示并选择要查看的图像。

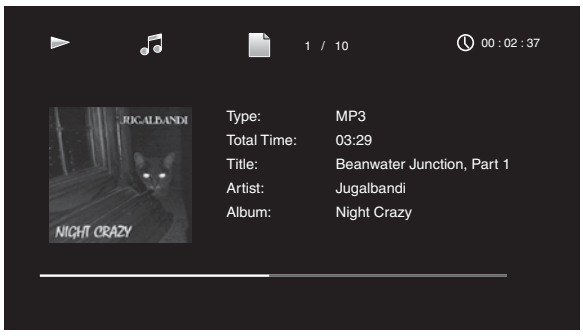
缩放(蓝色)按钮：当幻灯片放映时按下该按钮可以停止图像播放，并以 2x 大小放大。再次按下该按钮会将缩放大小更改为 3x、4x、1/2、1/3 和 1/4。

播放音乐文件

在顶部目录中选择“音乐”。选择包含音乐文件的文件夹，并突出显示文件夹中的某个音乐文件。突出显示文件的信息将显示在屏幕的右侧。



选择音乐文件播放文件。如果在文件夹中选定文件之后有其他音乐文件，接收器将播放它们以便它们显示在屏幕上的显示屏上。当播放音乐文件时将显示以下屏幕：



如果选定 MP3 文件具有专辑封面 ID3 标签，则封面将显示在屏幕上。

使用遥控器上的传输控制按钮来控制播放音乐文件。有关这些按钮功能的详细信息，请参阅第 8 页上的*遥控器功能*。

当 BDS 接收器正在播放 USB 设备或 CD 数据光盘中的音乐文件时，重复和选项功能会稍稍不同于它们播放蓝光光盘、DVD 和音乐 CD 时的功能。

“重复”按钮：按下该按钮会在以下重复模式之间循环：1(歌曲)、全部(文件夹)、关闭。当前使用的重复模式显示在屏幕的顶部栏中。

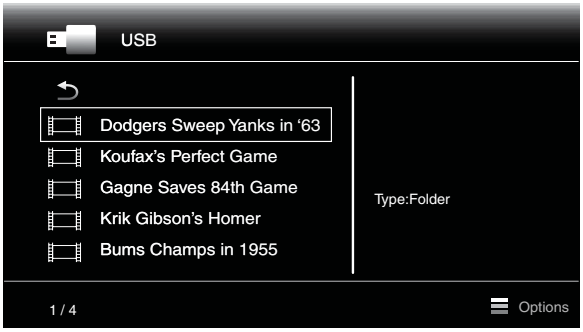
“选项”按钮：按下“选项”按钮将显示当前播放歌曲可用的所有选项：

- 文件：选择要播放的歌曲。
- 时间：显示曲目的已用时间或曲目的剩余时间。
- 播放模式：以正常顺序、随机顺序(直到您按下“停止”按钮)或 Shuffle 顺序(每次以随机顺序播放文件夹中的一首歌曲，然后返回到目录)播放歌曲。
- 比特率：显示当前播放歌曲的比特率。
- 快进：对歌曲执行快速搜索。
- 重播：播放期间每次按下“确定”按钮都会跳回 10 秒钟。
- 查找：让您快进曲目中的精确时间。

当播放 USB 设备或数据 CD 上的音乐文件时，您也可以查看相同媒体上的照片。当播放音乐文件时按下“首页”按钮，导航到包含照片文件的文件夹，然后选择照片文件开始幻灯片放映。

播放视频

在顶部目录中，选择文件夹“Video”或文件夹“AVCHD”。选择包含视频文件的文件夹，并突出显示该文件夹中的视频文件。



视频将自动播放。如果文件夹中有其他视频文件，BDS 将按照屏显菜单上显示的顺序播放每个文件。

使用遥控器上的传输控制按钮来控制播放视频文件。有关这些按钮功能的详细信息，请参阅第 8 页上的*遥控器功能*。

当 BDS 接收器正在播放 USB 设备或 CD 数据光盘中的视频文件时，重复和选项功能会稍稍不同于它们播放蓝光光盘和 DVD 时的功能。

“重复”按钮：按下该按钮会在以下重复模式之间循环：1(当前视频)、全部(文件夹)、关闭。

“选项”按钮：按下该按钮会显示所有可用于当前播放视频的选项，包括：文件、标题、章节、时间、播放模式、音频、子标题、代码页、比特率、快进、重播、调整影音同步和查找。

使用播放列表

因为 USB 设备和 CD 数据光盘可以包含大量可播放文件，所以您可以为每个创建一个播放列表，这样可以让您更容易地访问选定文件。

要创建播放列表：

注意：该过程与创建 CD 数据光盘播放列表和 USB 播放列表的过程相同。

1. 按下“首页”按钮。将显示“首页”菜单。
2. 选择 CD 数据光盘或 USB。将显示 Photo、Music 和 Video 文件夹。
3. 选择您要为其创建播放列表的文件类型。您可以为每个文件类型创建播放列表。
4. 在您搜搜目录结构的过程中，当您看见您包含在该文件类型的播放列表中的文件时，请突出显示该文件，然后按下“选项”按钮。播放列表选项框将显示。
5. 要将该项添加到播放列表，请选择“添加至播放列表”。
6. 为您要添加到播放列表的所有项重复步骤 4 – 5。

要为其他文件类型创建播放列表，请重复步骤 1 – 6，但是请在步骤 3 中，选择其他文件类型。

要播放播放列表：

1. 按下“首页”按钮。将显示“首页”菜单。
2. 选择播放列表。“Photo/Music/Video”屏幕将显示。
3. 选择您要播放的播放列表的文件类型。该播放列表将打开。
4. 选择播放列表中的第一项，然后按下“播放”按钮。该播放列表将开始播放。

要重复播放列表，请按下“重复”按钮。您可以重复一项(“1”)，也可以重复整个播放列表(“全部”)。

故障排除

如果 BDS 接收器未能如您预期地运作，在致电 Harman Kardon 零售商之前，请先检查确定问题是否包含在本部分范围内。

问题	解决方案
接收器没有电(打开/待机指示器没有亮)：	• 检查接收器的电源线是否正确插入接收器交流电接头。 • 检查电源线插入正常交流电插座。如果插座由一个开关控制，请确保开关设置为“打开”位置。 • 检查接收器的主电源开关(显示在后面板上)处于“打开”位置。
扬声器有声音，但是电视没有画面：	• 检查接收器和电视之间的 HDMI 连接。 • 检查信号源设备和 BDS 接收器之间的 HDMI 连接或分量视频连接。 • 检查电视处于打开状态，且设置到正确的输入信号源。 • 从电视拔出 HDMI 线，然后再重新插入。
声音中有持续的嗡嗡声：	• 检查所有输入线缆始终都插入相应的接头。 • 检查所有线缆与荧光灯都保持至少 10 英尺(3.3m)的距离。 • 检查所有线缆接头都很清洁。如有必要，请使用布蘸一点酒精轻轻擦洗它们。
流媒体服务(Pandora、Picasa 或 YouTube)没有显示在主菜单上：	• 请参见第 23 页上的表确认流媒体服务在您的地区可用。如果服务不可用，它将不会显示在“Home”(首页)菜单上。
无法连接显示在“Home”(首页)菜单上的流媒体服务：	• 请确认 BDS 接收器已加入家庭网络。请参见第 17 页上的“常规设置：网络”，获取有关进行连接测试的信息。
无法通过 DLNA 从其他联网设备传输媒体：	• 确保联网设备有权共享媒体。有关详细信息，请参见第 23 页的*“Digital Living Network Alliance (DLNA)”*。
光盘无法播放：	• 检查光盘插入正确(具有标签的一面向上)。 • 检查光盘类型正确：BD 视频(单层或双层)、DVD 视频、DVD+R/+RW、DVD-R/-RW、CDDA (CD 数字音频)、CD-R/RW。无法播放其他光盘类型。 • 检查光盘表面是否干净以及是否被刮擦。
播放蓝光光盘或 DVD 时图像中有噪音或其他干扰：	• 检查光盘表面是否干净以及是否被刮擦。
播放 Aux 信号源时声音和图片不同步：	• 请按下“选项”按钮，并执行“影音同步”调整来同步声音和图片。
无法搜索电台：	• 检查是否正确连接调频天线。 • 调整天线的位置。如有必要，请使用有源调频天线或室外调频天线。
接收器不响应遥控器命令：	• 使用新电池更换所有三节遥控器电池，并确保电池的电极安装正确。 • 将遥控器靠近接收器。 • 检查接收器的遥控传感器位于遥控器的视距内。
遥控器无法控制设定部件(电视或视频)：	• 在尝试操作部件之前，请检查是否按下了遥控器的 Aux 按钮。 • 对遥控器重新设定和/或重新学习部件的命令。
当按下遥控器按钮时，屏幕上显示 Ø 符号：	• 在按下按钮时不允许使用选定功能。
接收器不响应命令或响应行为很奇怪：	• 从交流电源插座拔出接收器的电源线，等待 30 秒，然后重新插入。

您可以在 www.harmankardon.com 上访问“支持”页面上的 FAQ 链接，获取更多的故障排除信息。

Aux 组件遥控器代码列表

TV/DVR

制造商	代码编号				
A MARK	0132	0122	1088	1105	
ACER	0143	1167			
ADMIRAL	0192	1105	1088	1023	
ADVENT	0151				
AIWA	0027	1110			
AKAI	0053 1042	1093 1022	1089 1020	1056 1011	1053
AKAL	0160	0123			
AKURA	1020				
ALBA	1040	1020			
AMPRO	0164				
ANAM	0122	0112	0109	0106	0045
ANSONIC	1049 1148	1144	1145	1146	1147
AOC	0128 0150	0123	0122	0037	0146
APEX	0154	2014	2016		
ARC EN CIEL	1059	1056	1024	1019	1017
ARCAM	1017				
ARISTONA	1086 1025	1060 1023	1048 1022	1047	1033
ASA	1201	1096	1088	1023	1012
AUDIOVOX	0012	0155			
AUTOVOX	1088	1044	1025		
BANG & OLUFSEN	1088				
BARCO	1202				
BASICLINE	1020				
BAUR	1102	1077	1076	1075	
BEKO	1022				
BENQ	0166	0170	1165		
BLAUPUNKT	0084	1077	1076	1075	1011
BLU:SENS	0174 1112	0178 1120	0185 1138	1098 1170	1109 1175
BLUE SKY	1144 1152 1157	1148 1153 1158	1149 1154	1150 1155	1151 1156
BRANDT ELECTRONIQUE	1059	1056	1024	1019	1017
BRION VEGA	1203	1088	1023		
BROCKSONIC	0206	0205	0072		

制造商	代码编号				
BRUNS	1088	1023			
BUSH	1092	1043	1040	1020	1010
BUSH (UK)	1044				
CANDLE	0128	0123			
CAPEHART	0059				
CELLO	1178	1182			
CENTURION	0171	0123			
CENTURY	1088	1023			
CETRONIC	0045				
CGE	1105				
CIHAN	1032				
CITIZEN	0132	0128	0123	0045	
CLASSIC	0045				
COBY	0104				
COMTEL	1032				
CONCERTO	0128				
CONTEC	0045	1010			
CONTINENTAL EDISON	1059	1056	1024	1019	1017
CORANDO	0172				
CORONADO	0132				
CRAIG	0159	0158	0157	0045	
CROSLEY	1088	1023			
CROWN	0132	0045			
CURTIS MATHES	0128	0123	0132	0080	0082
CXC	0045				
DAEWO	0132 0114 0102	0128 0111 0087	0127 0108 0045	0119 0106 1022	0116 0105
DANSAI	1022				
DAYTRON	0132	0128			
DECCA	1091	1032			
DECCA (UK)	1038				
DEGRAAF	1015				
DELL	0075				
DGM	1190				
DIBOSS	0186				
DIGI LINK	0200				

TV/DVR

制造商	代码编号				
DIGIFUSION	1184				
DIGITREX	1192				
DISH NETWORK	0188	2012			
DIXI	1022				
DORIC	1029				
DUMONT	1201	1199	1096	1088	1023
DUMONT-FINLUX	1044	1012			
DYNASTY	0045				
DYNATECH	0063				
DYNATRON	1022	1020			
DYNEX	0014	0083	0107	0189	
ELBE	1211	1105	1095		
ELCIT	1032	1023			
ELECTROGRAPH	0064				
ELECTROHOME	0132	0115			
ELEMENT	0048	0113			
EMERSON	0205 0139 0126	0162 0132 1195	0159 0128 1088	0158 0123 1023	0157 0045
EMOTION	1189				
EPSON	0074				
ERRES	1033	1022			
FENNER	1022				
FERGUSON	1197 1075	1196 1062	1099 1047	1077 1024	1076 1001
FIDELITY	1047				
FIDELITY (UK)	1099				
FINHER	1204				
FINLANDIA	1018				
FINLUX	1201 1012	1199	1096	1088	1044
FIRST LINE	1157 1164	1159 1166	1160 1168	1161 1169	1163
FISHER	1088	1043	1023		
FORGESTONE	1099	1047			
FORMENTI	1088				
FORMENTI-PHOENIX	1088				
FUJITSU	1195	0041	0042	0249	0250
FUNAI	0045	0195	1195		
FUTURETECH	0045				

制造商	代码编号				
GATEWAY	0198	0199			
GBC	1043				
GE	0163 0123	0159 0121	0145 0087	0133 0029	0128
GEC (UK)	1061				
GOODMANS	1043	1022	1010	1036	1041
GORENJE	1124	1034			
GRANADA	1104 1010	1033	1029	1022	1018
GRANADA (UK)	1043				
GRUNDIG	0193 1076	0203 1075	1200 1011	1096	1077
GVA	0131				
HAIER	0135	0213	1028		
HALL MARK	0128				
HANNSPREE	1185				
HANSEATIC	1043	1022	1020	1010	
HARMAN KARDON	0201				
HIFIVOX	1080 1017	1059	1056	1024	1019
HINARI	1195	1043	1020	1010	
HISENSE	0137	0140	0216		
HITACHI	0147 1206 1082 1059 1035 1012	0144 1101 1080 1058 1026 1010	0132 1094 1069 1056 1024	0128 1093 1066 1055 1018	0123 1085 1061 1043 1015
HP	0076	0218			
HUMAX 0217	1030				
HYPER	1206				
HYPERION	0073				
HYTEK	0016				
HYUNDAI	0220	0236			
IKASU	1212				
ILO 0009 0056					
INFINITY 0148					
INKEL 0120					
INNO HIT	1068				
INSIGNIA	0099	0107			
INTERFUNK	1104 1023	1088 1022	1056 1020	1033	1024

TV/DVR

制造商	代码编号				
INTERVISION	1121 1115	1119 1114	1118 1113	1117 1111	1116
ISIS	1186				
ITT	1100	1092	1046	1040	
ITT-NOKIA	1100	1092	1058	1040	
JBL	0148				
JCPENNY	0145	0132	0128	0123	0115
JENSEN	0019				
JET POINT	1208				
JOHN LEWIS	1193				
JVC	0134 1053	0087 1047	0079 1043	1092 1010	1056
KARCHER	1068	1012			
KATHREIN	1124	1034			
KAWASHO	0173				
KEC	0045				
KENMARK	1183				
KENNEDY	1025				
KENWOOD	0204	0123			
KLEGG	0066				
KLH	0006				
KMC	0132				
KNEISSEL	1105				
KNOLLSYSTEMS	0224				
KOGAN	1180				
KONKA	0225				
KRIESLER	1060 1023	1048 1022	1047	1033	1025
KTV	0162	0132	0123	0045	
LEVEL	1191				
LG（GOLDSTAR）	0132 0002 2004	0128 0013	0122 0086	0110 1022	0101 1073
LINSAR	1187				
LLOYTRON	0173	0172			
LODGENET	0069				
LOEWE	0227	1027			
LOEWE OPTA	1088	1023	1022	1020	
LOGIK	0069	1099	1091	1047	1038
LUMA	1022				

制造商	代码编号				
LUXMAN	0128				
LUXOR	1058				
LXI	0148	0145	0077		
M ELECTRONIC	1201				
MAGNADYNE	1088	1023			
MAGNASONIC	0015				
MAGNAVOX	0148 0030 2008	0145 0040 2009	0132 0088 2010	0128 0138 2011	0123 2007
MANESTH	1022				
MARANTZ	0148	0123	0115	1022	
MARELLI	1088				
MARK	1022				
MARKS & SPENCER	1182				
MATSUI	0148 1020	1091 1001	1043	1040	1038
MAXENT	0199				
MEDION	1031				
MEMOREX	0128	0069			
METZ	0084 1023	1088 1011	1077	1076	1075
MGA	0128	0123	0115		
MINERVA	0084 1075	1200 1011	1096	1077	1076
MINTEK	0065				
MISAKI	0195				
MITSUBISHI	0168 0115 1090 1077 1046 1029 1011	0167 0077 1089 1076 1043 1023 1010	0160 1124 1083 1075 1039 1022 1007	0128 1092 1082 1057 1038 1020	0123 1091 1079 1050 1034 1013
MOTOROLA	2005				
MTC	0176	0175			
MURPHY	1021				
NATIONAL	0182 0148	0181 1018	0180	0179	0177
NEC	0125 1043	0123 1010	0121	0115	0010
NECKERMANN	1102	1088	1078	1023	
NEON	1182				
NIKEI	0045				

TV/DVR

制造商	代码编号				
NOBLEX	1204	1205			
NOKIA	1100	1092	1046	1040	
NORDMENDE	1094 1056 1009	1093 1053	1080 1024	1069 1019	1059 1017
OKI	1045	1049	1081	1087	1097
OLEVIA	0007				
ONKING	0045				
ONWA	0045				
OPTOMA	0229				
OPTONICA	0077				
ORION	0211 0230 1038	0210 1210	0209 1209	0208 1091	0207 1040
OTTO VERSAND	1207 1076 1010	1102 1075	1092 1043	1078 1022	1077 1020
PANASONIC	0169 1136 1131 1004	0148 1135 1130	0087 1134 1129	0061 1133 1128	1137 1132 1002
PATHE' MARCONI	1059	1056	1024	1019	1017
PHILCO	0148 0045	0132 1105	0128 1088	0123 1023	0115
PHILIPS	0148 0036 1108 1095 1071 1060 1033 1022 1177	0145 0035 1107 1088 1070 1054 1032 1020 1179	0132 0034 1104 1086 1068 1048 1027 1014 1181	0128 0033 1100 1084 1067 1047 1025 1008 1213	0123 0089 1099 1078 1061 1046 1023 1176
PIONEER	0128 1024	0123 1022	0024 1020	1069	1056
POLAROID	0003	0004	0005	0006	0043
PORTLAND	0132	0128	0231		
PROLINE	1209	1020			
PROSCAN	0133				
PROTECH	1022				
PROTON	0165 0008	0132	0128	0122	0059
QUASAR	0087	0032			
QUELLE	1200 1044 1011	1096 1038	1077 1022	1076 1020	1075 1012
RADIO SHACK	0197 0045	0196	0180	0132	0128

制造商	代码编号				
RADIOLA	1078 1025	1060 1023	1048 1022	1047	1033
RADIOMARELLI	1088 1022	1083	1082	1029	1023
RBM (UK)	1044				
RCA	0163 0123 2012	0161 0115	0145 0089	0133 0188	0128 2001
REALISTIC	0196	0167	0045		
REDIFFUSION	1083	1082	1029		
REX	1198	1025	1022		
RFT	1127 1122	1126	1125	1124	1123
RTF	1023				
RUNCO	0153	0152	0044	0046	
SAA	0183				
SABA	1094 1059 1017	1093 1056 1009	1088 1024	1080 1023	1069 1019
SALORA	1058	1018			
SAMPO	0128	0123	0059		
SAMSUNG	0226 0022 1204	0145 0020 1068	0132 1226 1022	0128 1208 2003	0124 1205
SANYO	0054 1043	0026 1038	0091 1023	1092 1012	1091 1010
SBR	1086 1033	1084 1022	1061	1047	1046
SCEPTRE	0232				
SCHNEIDER	1196 1047	1086 1033	1078 1025	1060 1023	1048 1022
SCOTT	0132	0128	0045	1195	
SEARS	0145	0132	0128		
SELECO	0078 1022	1199	1198	1105	1025
SHARP	0132 1207	0128 1043	0077 1010	0062	0092
SHERWOOD	0067				
SIEMENS	0084 1011	1077 1010	1076	1075	1015
SIGNATURE	0069				
SINGER	1105	1088	1023		
SINUDYNE	1209	1210			
SOLE	0068	0233			

TV/DVR

制造商	代码编号				
SONY	0212 0031 1103 1062 1006	0194 0028 1102 1043 1172	0136 0060 1091 1038 1173	0130 0093 1065 1016 1174	0117 1106 1064 1010
SOUND WAVE	1020				
SOUNDESIGN	0128	0045			
SPECTRICON	0122				
SSS	0045				
STERN	1198	1025	1022		
SUNKAI	1210				
SUPERSCAN	0195				
SUPRATECH	1139	1140	1141	1142	1143
SYLVANIA	0148 0057	0145 0094	0128 0098	0123 0142	0025
SYMPHONIC	0184	0195			
TANDBERG	1080	1056	1023		
TANDY	0077				
TATUNG	0063	2018			
TCL	0234				
TEAC	0095	0244			
TECHNICS	0181				
TECHWOOD	0128				
TEKNIKA	0132 0045	0128 1195	0123	0115	0069
TELEFUNKEN	1069	1059	1056	1024	
TELERENT	0069				
TENSAI	1022				
TERA	0156				
THOMSON	0191 1080 1056 1019	0190 1074 1053 1017	1094 1072 1044 1009	1093 1069 1040 1005	1082 1059 1024 1003
THORN	1099	1047			
THORN-FERGUSON	1196 1099	1197 1047	1201 1024	1103	1102
TIVO	0051 2204	0052	1051	1052	2207
TMK	0128				
TOSHIBA	0202 0103 1044 1001	0129 1105 1043 1162	0063 1096 1042	0058 1092 1037	0096 1063 1010

制造商	代码编号				
TOTEVISION	0132				
TRISTAR	1099				
TRIUMPH	1199	1044			
TRUTECH	0055				
UHER	1044				
ULTRAVOX	1088	1023			
UNIVERSUM	1201 1012	1102	1077	1076	1075
VIDEO CONCEPTS	0160				
VIDEOCON	1188				
VIDIKRON	0235	0253			
VIDTECH	0128				
VIEWSONIC	0011	0038	0047	0254	0255
VIORE	0245	0237			
VISTRON	1194				
VISUAL INNOVATIONS	1183				
VITO	0070				
VIZIO	0001	0002	0049	0050	0246
VOXSON	1088	1023			
WARDS	0148	0132	0128	0069	
WATSON	1077	1076	1075		
WEGA	1088	1043	1010		
WEGA COLOR	1023				
WELTBLICK	1022				
WESTINGHOUSE	0017 1022	0018	0023	0060	0100
WINBOOK	0071				
WINTERNITZ	1206				
YAMAHA	0128	0123	0238	0239	
YORK	0128				
YUPITERU	0045				
ZANUSSI	1198	1025	1022		
ZENITH	0090 2019	0069	0240	2002	2006
ZONDA	0122				

有线电视机顶盒

制造商	代码编号				
ABC	3011	3001			
ALLEGRO	3111				
AMERICAST	3212				
AMINO	3015	4031			
ARCHER	3112				
BELCOR	3113				
BT CABLE	4007				
CABLE STAR	3113	3033			
CABLETIME	4016	4012	4011	4008	
CISCO	3016	3021	4032	4033	
CITIZEN	3111				
CLYDE CABLE VISION	4017				
COLOUR VOICE	3090	3085			
COMCAST	3007 4040	3040	3054	4014	4015
DECAST CANAL	4010				
DIGI LINK	3114				
EAGLE	3186				
EASTERN	3070	3066			
ELECTRICORD	3039				
EMERSON	3112				
FILMNET	4020	4018			
FOXTEL	4019				
FRANCE TELECOM	4021	4013			
GEC	4017				
GENERAL INSTRUMENT	3054	4040			
FOCUS	3116				
FOXTEL	3043				
G.I	3097	3096	3017	3011	3001
GC ELETRONICS	3113				
GEMINI	3060	3032			
GENERAL	3210				
GENERAL INSTRUMENT	3210	3054			
GOODMIND	3112				
HANLIN	3208 3099	3175 3056	3117	3101	3100
HITACHI	3188	3001			

制造商	代码编号				
JASCO	3111				
JERROLD	3210 3073 4022	3188 3017 4001	3162 3011	3097 3002	3096 3001
LINSAY	3118				
MACOM	3191				
MAGNAVOX	3068	3019	3017		
MOTOROLA	3022 4035	3023 4036	3021 4038	3031	4034
MOVIE TIME	3039	3035			
NSC	3190	3035			
OAK	3220	3197			
PACE	3179				
PANASONIC	3214	3189	3177	3176	3053
PANTHER	3114				
PHILIPS	3090 4023	3085	3020	3019	3013
PIONEER	3216 3041	3215 3001	3209 4002	3171	3119
POPULAR MECHANIC	3116				
PRELUDE	3120				
PRIMESTAR	3162				
QUEST	3037	4041			
RADIOSHACK	3213	3112	3111		
RCA	3214	3053			
RECOTON	3116				
REGAL	3208	3101	3100	3099	3056
REMBRANT	3032				
SAGEM	4028				
SAMSUNG	3003 4002	3186	3072	4024	4003
SATBOX	4004				
SCIENTIFIC ATLANTA	3222 4026	3221 4025	3203 4006	3183 4005	3038 4039
SEAM	3121				
SIGNATURE	3188	3001			
SPRUCER	3189	3177	3081	3053	
STARCOM	3163	3011	3002		
STARGATE	3120				
TANDY	3024				

有线电视机顶盒

制造商	代码编号				
TELECAPATION	3028				
TELESERVICE	4011				
TEXSCAN	3036				
TFC	3122				
TIMELESS 3123					
TIVO	3029	3030	4029	4030	
TOCOM	3205	3170			
TUDI	4027				
UNITED CABLE	3011	4001			
UNIVERSAL	3113	3042	3039	3034	3033
VIDEOWAY	3211	3124			
VIEWSTAR	3190 3019	3089	3086	3053	3025
VISIOPASS	4009				
WESTMINSTER CABLE	4007				
ZENITH	3219	3211	3125	3065	
ZENTEK	3116				

卫星高频头

制造商	代码编号				
AIWA	6141				
AKAI	6033				
ALBA	6111	6001			
ALPHASTAR	5172				
ALPHASTAR DBS	5150				
ALPHASTAR DSR	5142				
AMSTRAD	6132				
ANKARO	6121				
ASTRO	6183 6178	6182 6177	6181 6176	6180	6179
BARCOM	6121				
BIRDVIEW	5125				
BLAUPUNKT	6090	6038			
BUSH	6106	6048			
BUSH (UK)	6053				
CANAL	5078	6013			
CANAL DIGITAL	6013				
CANAL PLUS (CANAL+)	6013				
CHANNEL MASTER	5061	5025	5021	5020	
CHAPARRAL	5151	5016	5015		
CITOH	5060				
DIRECTV	5009 6005	5010	5014	6002	6003
DISH NETWORK	5064				
DRAKE	5181	5113	5018	5017	5013
DX ANTENNA	5183	5079	5052	5031	
ECHOSTAR	5185 5153 5008 6025	5184 5152 5038 6028	5178 5097 5040	5177 5095 6047	5163 5064 6021
ELECTRO HOME	5092				
FERGUSON	6124 6063	6111 6053	6106 6052	6067 6048	6064 6045
FINLUX	6010	6009			
FOXTEL	5076	6016			
FTE		6080			
FUBA	6121	6047	6014		
FUJITSU	5034	5029	5024		
GOLDEN INTERSTAR	6020				
GOODMANS	6111				
GRUNDIG	5074 6015	6090	6067	6053	6038
HITACHI	5155	5004	6111	6106	
HOUSTON TRACKER	5163				
HUGHES	5189	5137	5005	5006	
HUMAX	5072	6007			
ITT	6067				
ITT-NOKIA	6067				
JANIEL	5066				
JERROLD	5184	5168	5154		
KATHREIN	5110	6090	6080	6033	6001
KCPI	5080	6037			
KOSMOS	6080				
KYOTO GMI ATLAN	6143				
LEGEND	5153				
LEMON	6174				

卫星高频头

制造商	代码编号				
LOEWE	6175				
LORENZEN	6174	6165	6164	6163	6161
MACOM	5071	5070	5069	5065	5017
MAGNAVOX	5173	5161			
MARANTZ	6033				
MASPRO	6106	6053			
MEMOREX	5153				
METZ	6090				
MINERVA	6090				
MITSUBISHI	5007	6090			
MOTOROLA	5012	5019			
MULTISTAR	6080				
NEC	6073	6046	6036	6030	
NETA P562	6140				
NEXTWAVE	5123				
NOKIA	6067				
NORSAT	5073	6046			
OPTIMUS	5166				
OTTO VERSAND	6090				
PACE	5187 6067 6017	5028 6064 6039	5043 6063	5082 6053	6124 6048
PACE MSS SERIES	6067				
PANASONIC	5169 6031	5066	5157	5053	6124
PANSAT	5120				
PERSONAL CABLE	5118				
PHILIPS	5075 6032	6124 6019	6121	6053	6033
PICO	5107				
PREMIERE	5057	6008			
PRESIDENT	5104	5081			
PRIMESTAR	5175	5168	5154	5112	5002
QUADRAL	6173 6168	6172 6167	6171 6166	6170	6169
QUELLE	6090				
RADIOLA	6053				
RADIX	6047				
RCA	5190 5058	5165 5067	5139 6035	5001	5158
REALISTIC	5180	5049			

制造商	代码编号				
SAMSUNG	5142 6127	5022 6080	5026 6034	5045	6132
SAT	6127				
SATELLITE SERVICE	5088	5035			
SCIENTIFIC ATLANTA	5039	5056			
SCHNEIDER	6053				
SIEMENS	6090	6038			
SKY	5043	5044	6006	6017	6018
SKY MASTER	6133				
SKYLAB	6121				
SONY	5105	5062	5041	6029	
STAR CHOICE DBS	5159				
STARCAST	5047				
SUPER GUIDE	5123	5027			
TECHNISAT	6047				
TEECOM	5109 5030	5093	5091	5090	5033
TELECOM	6041				
TELEFUNKEN	6083				
THORN-FERGUSON	6067 6052	6064 6045	6048 6023	6063	6053
TOPFIELD	5063	6011			
TOSHIBA	5023	5162 5180 5083 5050	5161 5179 5081 5049	5160 5166 5055 5048	5126 5103 5054 5032
VIASAT	5077	6012			
VORTEC	6142	6132			
WISI	6127 6004	6047	6026	6027	6022
ZEHNDER	6127	6080			
ZENITH	5188 5084	5119 5059	5094 6044	5087	5085

规格

BDS 577、BDS 575、BDS 277 和 BDS 275 接收器

音频部分

连续平均功率，立体声模型：	每个声道 65 瓦，20Hz – 20kHz，@ <1.0% THD，双声道驱动为 6 ohms
多声道功率（仅 BDS 575/BDS 577）：	每个声道 65 瓦，20Hz – 20kHz，@ <1.0% THD，驱动为 6 ohms
输入灵敏度/阻抗（线输入）：	250mV/46k ohms
信噪比（IHF-A）：	–90dB
频率响应 @ 1W（±0.5dB）：	20Hz – 20kHz

调频高频头部分

频率范围：	87.5MHz – 108.0MHz（US 和 EU）
可用灵敏度 IHF：	>14dBf
信噪比（单声道/立体声）：	–60dB/–55dB
失真（单声道/立体声）：	0.3%/0.5%
立体声分离度：	–45dB @ 1kHz
镜频抑制：	–70dB
中频抑制：	–80dB

光盘播放器部分

支持的光盘格式：	5 英寸（12cm）或 3 英寸（8cm）BD 视频（单层或双层）、DVD 视频、DVD+R/+RW、DVD-R/-RW、CDDA（CD 数字音频）、CD-R/RW 光盘
区域代码（BD/DVD）：	请参见第 2 页上的列表
音频格式：	Dolby Digital、Dolby Digital Plus、Dolby TrueHD、DTS Digital、PCM、MP3：32kbps – 320kbps 比特率，包括可变比特率编码
静态图像格式：	JPEG、GIF 和 PNG
视频信号系统：	NTSC（USA）或 PAL（EU）
频率响应：	20Hz – 20kHz ± 0.5dB
信噪比：	–90dB（A-weighted）
动态范围：	90dB（16 位）
THD @ 1kHz（DVD/CD）：	0.1%
晃抖度：	下列可测限制

Bluetooth® 蓝牙

频率范围：	2402MHz ~ 2480MHz
发射器功率：	<20dBm（ERIP）
调制方式：	GFSK/ π /4-DQPSK/8-DPSK
功能：	流音频播放，支持 Bluetooth 2.1+EDR、A2DP v1.2、AVRCP v1.4、AAC

视频部分

电视格式：	NTSC 或 PAL（可选）
HDMI 版本：	具有 3D 和 30/36 位色深技术

常规

电源要求：	100 – 240V 的交流电、50/60Hz 的频率
功耗：	120W 最大（BDS 575/BDS 577），90W 最大（BDS 275/BDS 277）；<0.5W 待机
尺寸（高 × 宽 × 深）：	3-1/8" x 15-3/4" x 11-1/4"（400mm x 80mm x 285mm）
重量：	BDS 275 – 7.7lb（3.5kg）；BDS 277/BDS 575/BDS 577 – 7.9lb（3.6kg）

深度测量不包括接线端连接。高度测量包括底脚和底盘。

HARMAN

HARMAN International Industries, Incorporated
8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329 USA
516.255.4545（仅限美国）

中国制造

© 2012 HARMAN International Industries, Incorporated 版权所有。保留所有权利。

Harman Kardon 是 HARMAN International Industries, Incorporated 在美国和/或其他国家注册的商标。EzSet/EQ 是 HARMAN International Industries, Incorporated 的商标。Blu-ray Disc 和 BD-Live 是 Blu-ray Disc Association 的商标。Bluetooth 文字商标及徽标是 Bluetooth SIG, Inc. 公司的注册商标，HARMAN International Industries, Incorporated 对这些徽标的任何使用均已获得授权。DIVX：关于 DIVX 视频：DivX® 是由 Rovi Corporation 的子公司 DivX LLC 所创建的一种数字视频格式。本设备是播放 DivX 视频的官方 DivX Certified® 设备。有关更多信息和将您的文件转换为 DivX 视频的软件工具，请访问 www.divx.com。关于 DIVX® 视频点播：若要播放所购买的 DivX 视频点播（VOD）电影，必须注册此 DivX Certified® 设备。若要获得注册代码，请在设备设置菜单中找到 DivX VOD 部分。有关如何完成注册的更多信息，请访问 vod.divx.com。DivX®、DivX Certified® 以及相关徽标均是 Rovi Corporation 及其子公司的商标，获得授权后方可使用。DivX Certified® 用于播放高达 1080p 的高清 DivX® 视频，包括优质内容。DLNA®，DLNA 徽标和 DLNA CERTIFIED®是“数字生活网络联盟”的商标、服务标志或认证标章。DOLBY DIGITAL PLUS TRUE-HD。在 Dolby Laboratories 的许可下制造。Dolby 和双 D 符号是 Dolby Laboratories 的注册商标。DTS DIGITAL SURROUND。在美国专利 第 5956674 号、第 5974380 号、第 6487535号 & 以及其他美国和全球范围内发布 & 待定的专利许可下制造。DTS、符号和 DTS 与符号一起均为 DTS, Inc. 的注册商标，并且 DTS Digital Surround 和 DTS 徽标均为 DTS, Inc. 的商标。产品包括软件。© DTS, Inc. 保留所有权利。HDMI、HDMI 徽标和高清多媒体接口是 HDMI Licensing LLC 在美国和其他国家/地区的注册商标。iPhone、iPod 和 iPad 是 Apple Inc. 在美国及其他国家注册的商标。不包括 iPod、iPhone 和 iPad 。“Made for iPod”、“Made for iPhone”和“Made for iPad”意思是电子配件设计的目的是专用于分别连接 iPod、iPhone 或 iPad，且由开发人员经过验证，可以满足 Apple 的性能标准。Apple 不对该设备的操作或其是否符合安全和法规标准负责。请注意，与 iPod、iPhone 或 iPad 一起使用该配件可能会影响其无线性能。Java、Java Powered 和 Java Steaming Coffee Cup 徽标是 Sun Microsystems, Inc. 或其子公司在美国和其他国家/地区的商标或注册商标。Microsoft、Windows 和 Windows Media 是 Microsoft Corporation 在美国和/或其他国家/地区的注册商标。

Pandora 是 Pandora Media, Inc. 的注册商标。

Picasa 是 Google, Inc. 的商标。

WMA（Windows Media Audio）是 Microsoft 开发的一种专有文件格式。此产品采用了由美国专利和 Rovi 公司其他知识产权保护的版权保护技术。禁止反向设计和拆卸。

YouTube 是 Google, Inc. 的商标。

编号：HKP4816, Rev. A

harman/kardon® by HARMAN

www.harmankardon.com